SAMSUNG

用户手册

NC191
NC241

颜色和外观可能根据产品的不同而有所变化。日后将出于提高性能之目的更改规格，恕不另行通知。

BN46-00099C-02

目录

在使用本产品前

7 **版权**
7 本手册使用的图标
7 安全预防措施的符号

8 **清洁**
8 清洁
9 确保安全的安装空间
9 存放预防措施

10 **安全注意事项**
10 电气安全
11 安装
13 操作

16 **使用本产品的正确姿势**

准备

1 **检查包装内物品**
1 拆除包装
2 检查附件

4 **零件**
4 正面按钮
6 背面

8 **安装**
8 连接支架
9 调整产品倾斜度和高度
9 旋转显示器
10 安装壁挂支架套件或桌面支架
11 防盗锁

使用 "PCOIP"

12 **什么是 "PC over IP"?**

目录

13 **连接以使用 "PCoIP"**
13 LAN 连接
13 连接 USB 设备
14 连接麦克风
14 连接耳机或扬声器
14 连接串行缆线
15 连接到副监视器
15 连接电源

16 **使用 LAN 电缆连接到主机 PC**
17 安装 USB 转串行驱动程序

19 **"PCoIP"**
19 OSD （屏幕视控系统）
19 连接画面
20 OSD **Options** 菜单
20 **Configuration** 窗口
30 **Diagnostics** 窗口
34 **Information** 窗口
36 **User Settings** 窗口
44 **Password** 窗口
46 **Wake On LAN**
47 **Wake on USB**
48 **OSD Logo Upload**

连接和使用信号源设备
49 **连接前**
49 连接前检查点

50 **连接并使用 PC**
50 连接到 PC
51 安装 "Windows Driver"
52 设置最佳分辨率
53 使用 PC 更改分辨率

屏幕设置
55 **亮度**
55 配置 **亮度**

目录

56 对比度
56 配置对比度

57 清晰度
57 配置清晰度

58 灵巧模式
58 配置 灵巧模式

59 粗调
59 调整粗调

60 微调
60 调整微调

配置色调

61 灵锐色彩
61 配置 灵锐色彩

62 红
62 配置红

63 绿
63 配置绿

64 蓝
64 配置蓝

65 色温
65 配置色温设置

66 伽马
66 配置伽马

对屏幕调整大小或重定位

67 水平位置 和 垂直位置
67 配置 水平位置 和 垂直位置

68 菜单水平位置 和 菜单垂直位置
68 配置 菜单水平位置 和 菜单垂直位置

目录

设置和重置

69 **复位**
69 初始化设置 （**复位**）
70 **语言**
70 更改**语言**
71 **显示时间**
71 配置**显示时间**
72 **菜单透明度**
72 更改**菜单透明**
73 **电源键**
73 启用 **电源键**

信息菜单及其他

74 **信息**
74 显示**信息**
74 **在启动画面中配置 音量**

安装软件

75 **Natural Color**
75 什么是 **Natural Color**?
76 **MultiScreen**
76 安装软件
77 删除软件

故障排除指南

78 **联系三星客服中心前的要求**
78 检测产品
78 检查分辨率和刷新频率
78 检查以下各项。
80 **问答**

规格

81 **基本规格**
82 **节能模式**

目录

附录

83 标准信号模式表

85 ROHS

86 三星全球服务网

92 有偿服务情形 （消费者付费）

92 非产品缺陷

92 由于客户失误导致的产品损坏

92 其他

93 术语

索引

版权

为提高质量，本手册的内容如有更改，恕不另行通知。

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics 拥有本手册的版权。

未经 Samsung Electronics 的授权，禁止对本手册的部分或完整内容进行使用或复制。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

VESA、 DPM 和 DDC 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

CCC合格声明

此产品根据GB4943-2001， GB9254-1998，
GB17625.1-2003，标准获得 CCC认证。

本手册使用的图标

	以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。

安全预防措施的符号

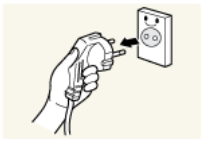
警告	如果不遵守指示，可能会导致严重或致命伤害。
注意	如果不遵守指示，可能会导致人身伤害或财产损失。
	禁止标记有此符号的活动。
	必须遵循标记有此符号的指示。

清洁

清洁

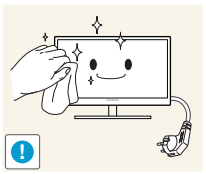
清洁时请务必小心，因为高级 LCD 的面板和表面很容易刮划。

清洁时请执行以下步骤。



1. 关闭显示器和计算机的电源。
2. 拔下显示器的电源线。

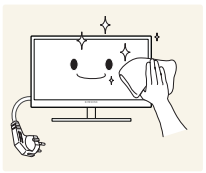
抓住电源插头来插拔电源线，请勿用湿手触摸电源线。否则，可能会导致触电。



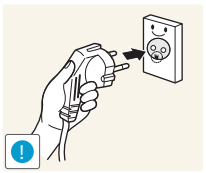
3. 请用柔软干净的干布擦拭显示器屏幕。

- 请勿将含酒精、溶剂或表面活性剂的清洁剂喷到显示器上。

- 请勿将水或清洁剂直接喷到本产品上。



4. 将柔软的干布浸水，然后完全拧干，清洁显示器表面。

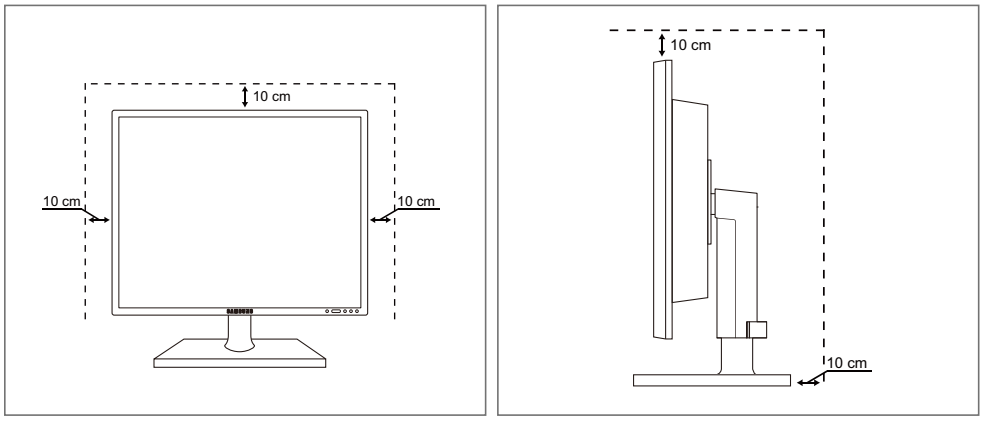


5. 清洁本产品后，将电源线连接到本产品。
6. 打开显示器和计算机的电源。

确保安全的安装空间

- 请确保在产品周围留有足够的通风空间。内部温度上升可能引起火灾并损坏产品。安装产品时，请确保产品周围至少留有如下所示的空间。

产品的外观可能因具体产品而异。



存放预防措施

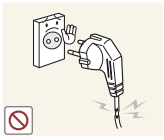
如果需要清洁显示器内部，请务必与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。（将收取服务费。）

安全注意事项

电气安全

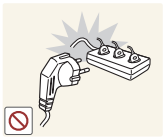
以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。

警告



请勿使用破损的电源线或电源插头，或松动的电源插座。

- 可能会导致触电或起火。

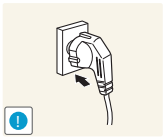


请勿将多个产品的电源插头插入同一个电源插座。

- 否则，插座可能会过热并导致起火。

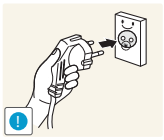
请勿用湿手插拔电源插头。

- 否则，可能会导致触电。



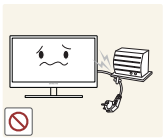
请插紧电源插头。

- 不稳固的连接可能会导致起火。



将电源插头连接到接地的电源插座 （仅限 1 级绝缘装置）。

- 可能会导致触电或人身伤害。

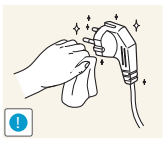


请勿强行弯折或拉扯电源线，也不要将重物压在其上。

- 电源线损坏可能会导致触电或起火。

请勿将电源线或产品放在热源附近。

- 可能会导致触电或起火。



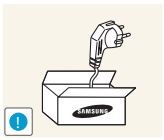
请用干布擦拭电源线插脚或电源插座周围的灰尘等异物。

- 否则，可能会导致起火。

注意

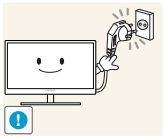
产品在使用中时请勿拔下电源线。

- 本产品可能会由于电击而损坏。



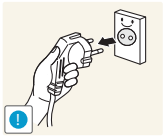
请勿使用 Samsung 提供的授权产品以外的产品电源线。

- 可能会导致触电或起火。



请勿让物体挡住连接电源线的电源插座。

- 如果本产品出现任何问题，请拔下电源线，以彻底切断本产品的电源。使用电源按钮不能彻底切断本产品的电源。



从电源插座上拔下电源线时，请抓住电源插头。

- 可能会导致触电或起火。

安装

警告

请勿将蜡烛、蚊香或香烟放在本产品上，也不可在热源附近安装本产品。

- 否则，可能会导致起火。

请避免将本产品安装在书柜或壁橱等通风不良的狭小地方。

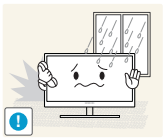
- 否则，可能会因为内部温度升高而导致起火。

请将本产品的塑料包装袋置于儿童无法触及之处。

- 如果儿童玩耍包装袋，可能会导致窒息。

请勿将本产品安装在不稳固或容易震动的表面 （摇晃的架子、倾斜的表面等）。

- 本产品可能会坠落及断裂，或造成人身伤害。
- 如果在容易震动的地方使用本产品，可能会损坏本产品或导致起火。



请勿将本产品安装在车辆上或有灰尘、湿气 （水滴等）、油或烟的地方。

- 可能会导致触电或起火。

请勿将本产品暴露于阳光直射、热源或炉火等加热器中。

- 否则，可能会缩短本产品使用寿命或导致起火。

请将本产品安装在儿童触摸不到的地方。

- 本产品可能会掉落，而造成儿童人身伤害。

注意

搬移本产品时小心不要使本产品坠落。

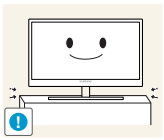
- 否则，可能会导致产品故障或人身伤害。

请勿将本产品面朝下放置。

- 可能会损坏屏幕。

将本产品安装在柜子或架子上时，请确保本产品的前部底边没有突出柜子或架子。

- 本产品可能会坠落及断裂，或造成人身伤害。
- 仅将本产品安装在尺寸适合的柜子或架子上。



请轻轻放下本产品。

- 本产品可能会坠落及断裂，或造成人身伤害。

如果将本产品安装在特殊场所 （在多尘、含有化学物质、高温的场所或本产品应长期不间断运行的机场或火车站），可能会严重影响其性能。

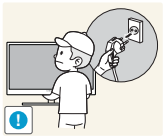
- 如果要将本产品安装在此类场所，请务必咨询 Samsung 客户服务中心 （第86页）。

操作

警告

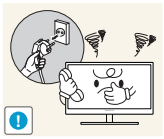
本产品内部有高压。切勿尝试自行拆卸、维修或改装本产品。

- 可能会导致触电或起火。
- 要进行维修，请与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。



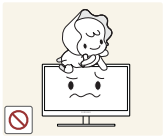
在搬移本产品之前，请先关闭电源开关，并拔下电源线及所有其他连接的缆线。

- 否则，电源线可能会损坏，并可能会导致起火或触电。



如果本产品发出异常声响、散发焦味或冒烟，请立即拔下电源线，并与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。

- 可能会导致触电或起火。



请勿让儿童吊挂在本产品下方，或者攀爬到本产品上。

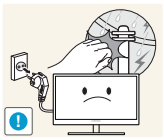
- 本产品可能会坠落，而导致儿童受伤甚或重伤。

如果本产品坠落或外壳损坏，请关闭本产品电源，拔下电源线，然后与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。

- 否则，可能会导致触电或起火。

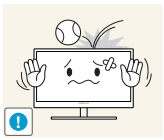
请勿将重物、玩具或糖果放置在本产品上。

- 儿童试图拿到这些玩具或糖果时，本产品或重物可能会坠落，而导致儿童受到重伤。



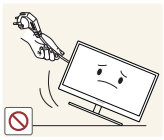
打雷或闪电时，请关闭电源并拔下电源线。

- 可能会导致触电或起火。



请勿在本产品上扔放物品或撞击本产品。

- 可能会导致触电或起火。



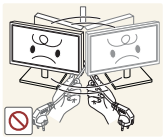
请勿通过拉电源线或任何缆线来移动本产品。

- 否则，电源线可能会损坏，并可能会导致产品故障、触电或起火。

在使用本产品前

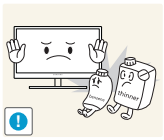
如果发现气体泄漏，请勿触摸本产品或电源插头。此外，请立即让该区域通风。

- 火花可能会导致爆炸或起火。



请勿通过拉电源线或任何缆线来提起或移动本产品。

- 否则，电源线可能会损坏，并可能会导致产品故障、触电或起火。



请勿在本产品附近使用或放置易燃喷剂或易燃物品。

- 可能会导致爆炸或起火。

确保通风孔未被桌布或窗帘阻塞。

- 否则，可能会因内部温度升高而导致起火。

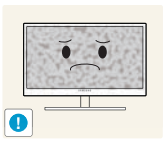
请勿将金属物体 （筷子、硬币、发夹等）或易燃物体 （纸、火柴等）插入本产品的通风孔或端口中。

- 如果本产品进水或有任何异物掉入，请确保关闭本产品电源，拔下电源线，然后与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。

请勿将含有液体的物体 （花瓶、罐、瓶子等）或金属物体放置在本产品上。

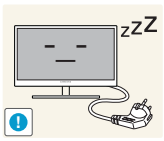
- 如果本产品进水或有任何异物掉入，请确保关闭本产品电源，拔下电源线，然后与 Samsung 客户服务中心联系 （第86页）。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。

注意



如果显示器长时间显示静态影像，则可能导致残影或有缺陷像素。

- 如果长时间不使用本产品，请激活节电模式或动态图像屏幕保护程序。



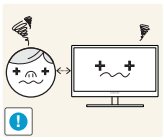
如果打算长时间不使用本产品 （休假等），请从电源插座上拔下电源线。

- 否则，可能会因积尘、过热、电击或漏电而导致起火。

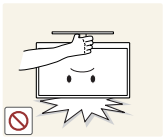
请按照建议的分辨率和频率使用本产品。

- 您的视力可能会受损。

在使用本产品前



长时间近距离地观看屏幕可能会导致视力受损。

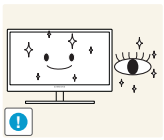


请勿仅握住支架翻转或搬移显示器。

- 本产品可能会坠落及断裂，或造成人身伤害。

请勿在本产品周围使用加湿器或炉具。

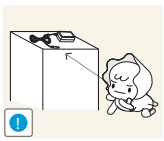
- 可能会导致触电或起火。



在使用本产品时，请每小时让眼睛休息 5 分钟以上。

- 可以减轻眼睛疲劳。

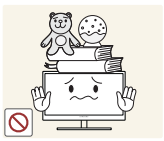
长时间使用本产品时，显示屏会变热，请勿触摸显示屏。



请将与本产品配合使用的小附件放在儿童触摸不到的地方。

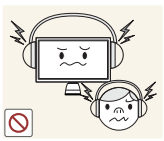
调整本产品角度或支架高度时务必小心。

- 否则，儿童的手指或手可能会被卡住及受伤。
- 如果本产品过度倾斜，可能会坠落，造成人身伤害。



请勿将重物放在本产品上。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



使用耳机时，请勿将音量调得太大。

- 音量太大有可能对听力造成长期影响。

使用本产品的正确姿势

使用本产品时，请保持如下所述的正确姿势：

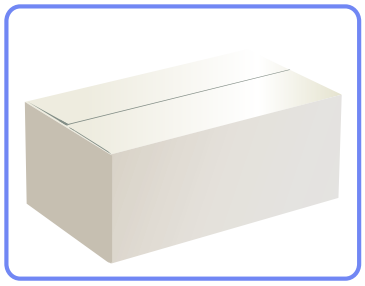
- 背部挺直。
- 眼睛与屏幕之间的距离在 45 到 50 厘米之间，观看屏幕的视线略微向下。
  眼镜要直视屏幕。
- 调整角度，使屏幕不会发生反光。
- 使前臂与上臂垂直，且与手背保持同一水平。
- 肘部呈直角。
- 调整本产品的高度，使膝部弯曲 90 度以上，脚跟平放在地面上，并保持手臂低于心脏位置。

1 准备

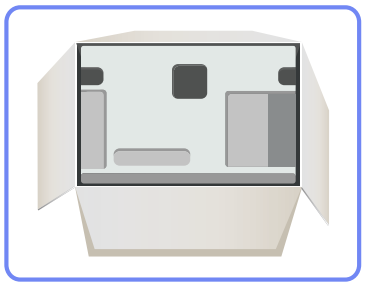
1.1 检查包装内物品

1.1.1 拆除包装

1 打开包装箱。在使用锋利工具打开包装时，小心不要损坏本产品。

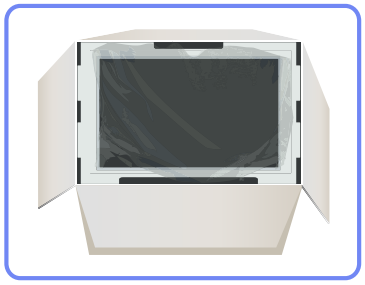


2 去除本产品的泡沫塑料。



3 检查零部件，取下泡沫和塑料袋。

- 零部件的实际外观可能与图中所示略有差异。
- 图片仅供参考。

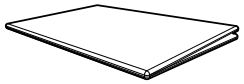


4 请将包装盒存放在干燥区域，以便将来用于移动本产品。

1.1.2 检查附件

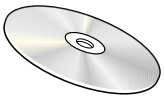
- 如果缺少任何物件，请与您向其购买本产品的经销商联系。
- 附件和单独出售物品的外观，可能与图中所示略有差异。

零部件

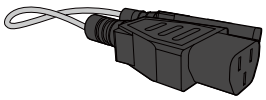


快速安装指南

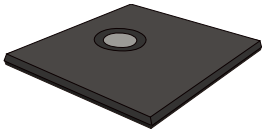
保修卡
（部分地区未提供）



用户手册



电源线



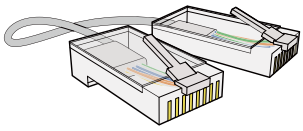
支架底座

不同销售区域的零部件可能略有差异。

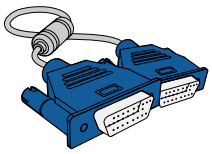
1 准备

单独出售的物品

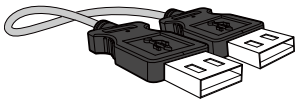
可在距离您最近的零售商处购买以下物品。



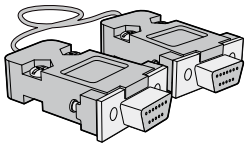
LAN 缆线



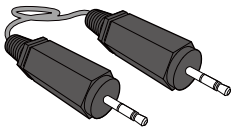
D-SUB 缆线



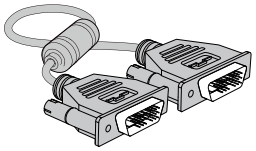
USB 缆线



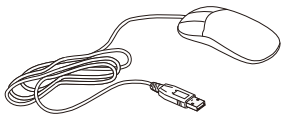
RS232C 缆线



立体声缆线



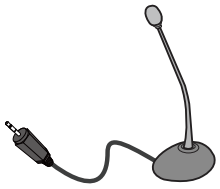
DVI 缆线



USB 鼠标

键盘

耳机



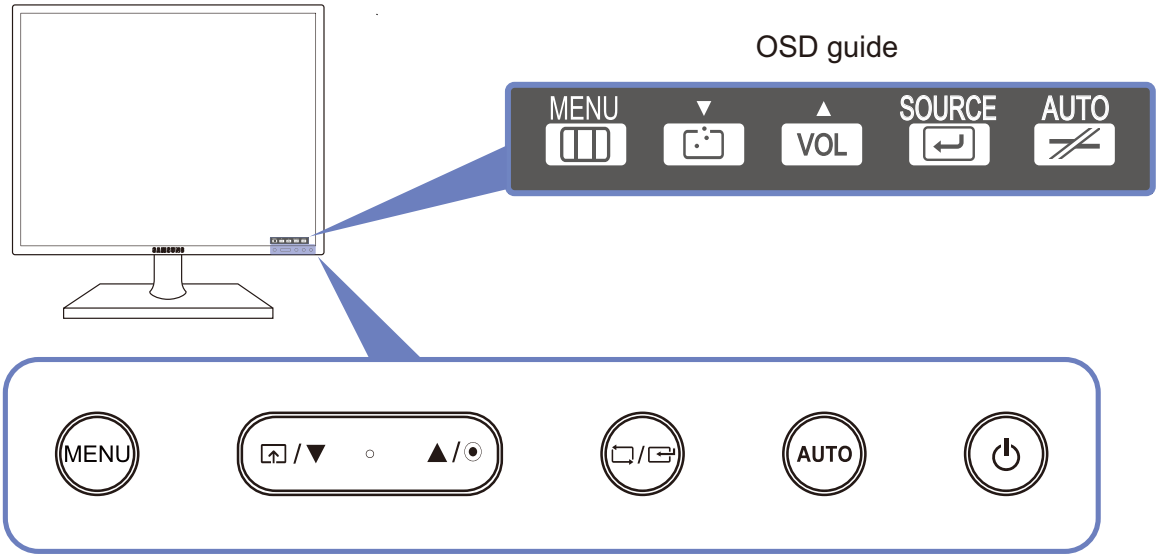
麦克风

1 准备

1.2 零件

1.2.1 正面按钮

部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

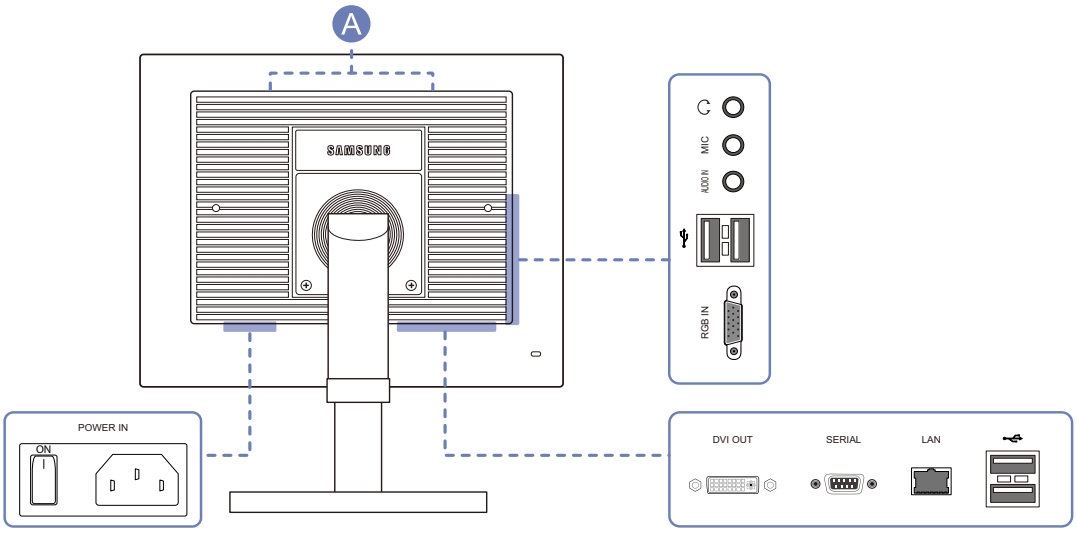


图标	说明
MENU	• 打开或关闭屏幕视控系统 (OSD) 菜单，或返回上一个菜单。 • OSD 控制锁定:保持当前设置，或锁定 OSD 控制以防止意外更改设置。 启用：要锁定 OSD 控制，请按住 “菜单” 按钮 [MENU] 五秒钟。 禁用：要对锁定的 OSD 控制解除锁定，请按住 “菜单” 按钮 [MENU] 五秒钟以上。
⏏	连接到服务器。
▼/▲	移到上方或下方菜单，或调整 OSD 菜单上的选项值。
◉	调节 音量。 当 OSD 指南显示时， [◉] 按钮会激活指定给 音量 的功能。
⮌/⮎	确认菜单选择。 如果在未显示 OSD 菜单时按 [⮌/⮎] 按钮，则会更改输入信号源（Client/模拟）。如果打开本产品的电源或通过按 [⮌/⮎] 按钮更改输入信号源，屏幕左上角将会出现一则消息，显示已更改的输入信号源。

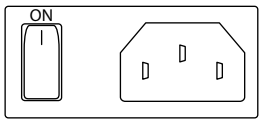
图标	说明
AUTO	**模拟** 模式：自动调整屏幕设置。 **Client** 模式：与服务器断开连接。
⏻	打开或关闭产品电源。 • 转到 **设置和重置** → **电源键** 并选择 **关机** 或 **屏幕关闭**。（有关 **电源键** 的详细信息，请参阅 “7.5电源键”）。 • 要在选择 **关机** 时打开或关闭产品，请按电源按钮。 • 默认设置为 **关机**。
OSD 指南	在按下产品上的控制按钮后， OSD 指南会在屏幕菜单打开之前显示。（该指南显示按钮的功能。） 要在指南显示后访问屏幕菜单，请再按相应的按钮。 OSD 指南可能根据功能或产品型号而有所不同。请参阅实际的产品。

1.2.2 背面

部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

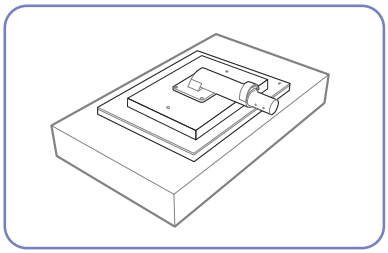


端口	说明
	连接到音频输出装置，如耳机。
MIC	连接麦克风。
AUDIO IN	用音频线连接到音频输入信号源。
	连接到 USB 设备。
RGB IN	使用 D-SUB 缆线连接到 PC。
DVI OUT	使用 DVI 缆线连接到辅助显示器。
SERIAL	连接到支持 RS-232C 连接 （接口）的设备。
LAN	使用 LAN 缆线连接到网络。

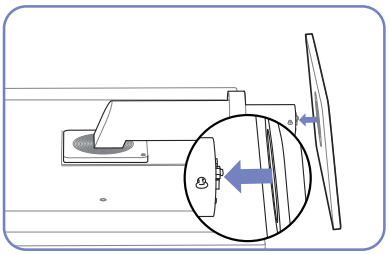
端口	说明
POWER IN  	连接到电源线。
A 扬声器	如果型号代码的第 11 位是 M，则此型号具有内置扬声器。 例如 LF19NEBHBNM, LF24NEBHBNM

1.3 安装

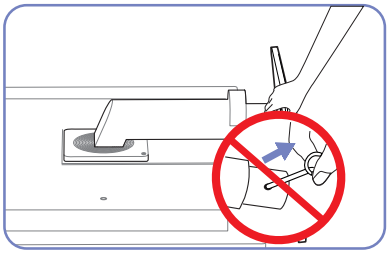
1.3.1 连接支架



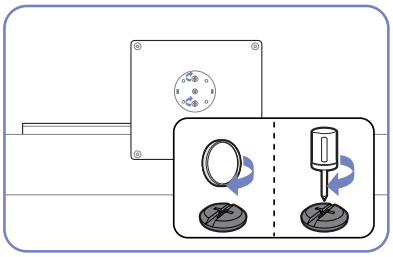
在平坦的表面放置起保护作用的布或垫子。然后，将产品正面朝下放在布或垫子上。



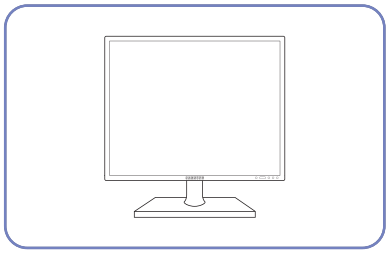
将支架底座按箭头方向插入到支架上。



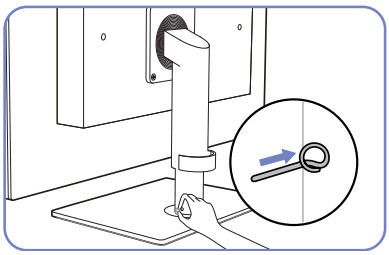
在完成支架安装前不要移除固定针。



拧紧（使用螺丝刀或硬币）底座底部的螺钉。



完成支架安装后，将产品竖直放好。



现在可以移除固定针并调整支架了。

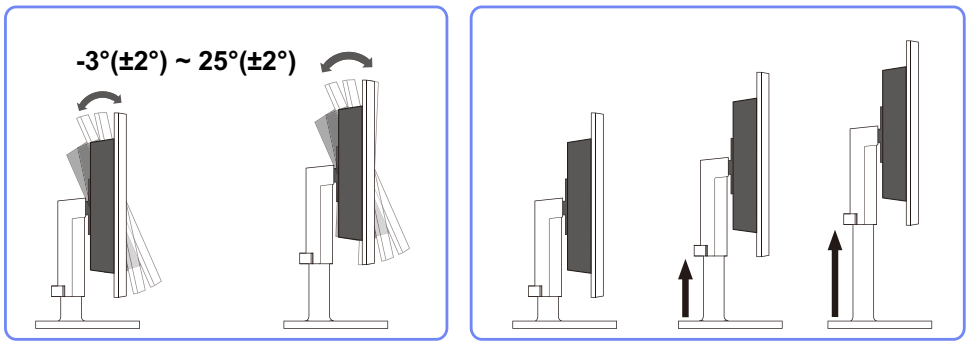
- 注意

请勿仅握住支架来翻转产品。

- 按照与组装时相反的步骤进行拆卸。
- 部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

1.3.2 调整产品倾斜度和高度

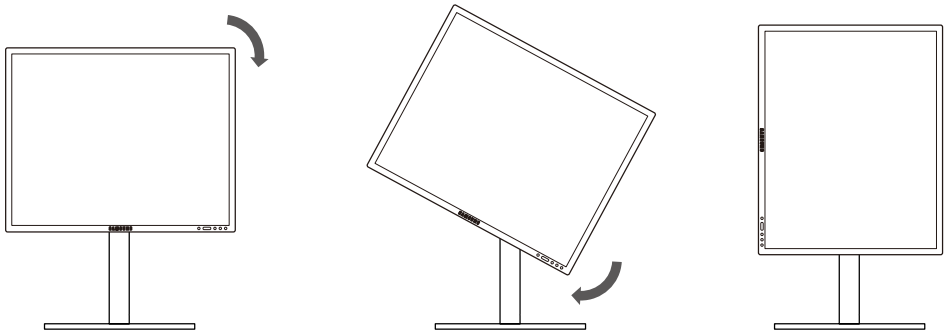
部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。



- 要调节高度，请需要取下固定针。
- 显示器的倾斜度和高度可以进行调整。
- 小心地握住本产品的顶部中央位置，并调整高度。

1.3.3 旋转显示器

您可按如下方法旋转显示器。

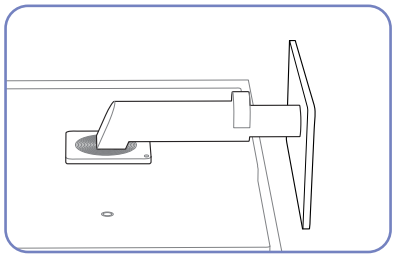


- 在旋转显示器前，请确保支架已充分展开。
- 如果您在支架未充分展开时就旋转显示器，显示器的边角可能会碰到桌面并导致显示器损坏。
- 不可逆时针选择显示器。这可能会损坏显示器。

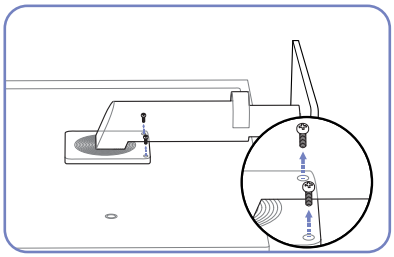
1.3.4 安装壁挂支架套件或桌面支架

安装之前

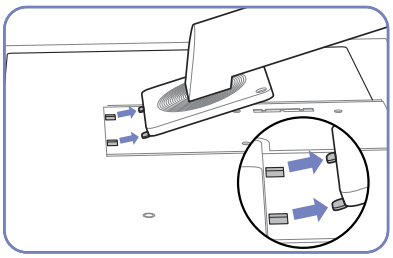
关闭产品电源，并从插座上拔下电源线。



在平坦的表面放置起保护作用的布或垫子。然后，将产品正面朝下放在布或垫子上。

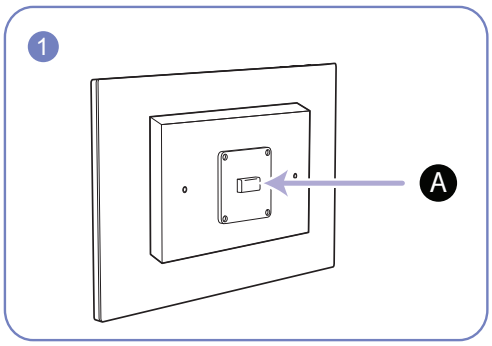


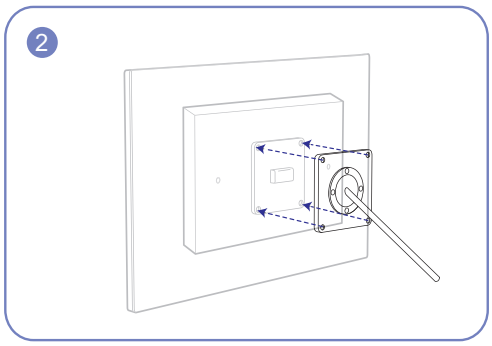
将产品背面的螺钉拧松。

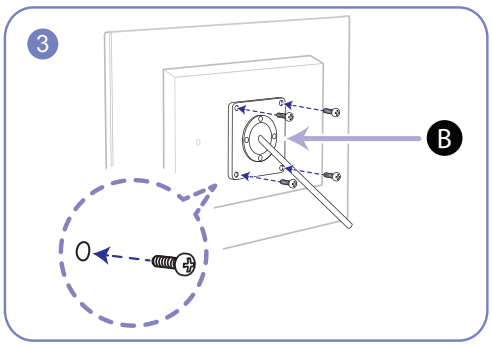


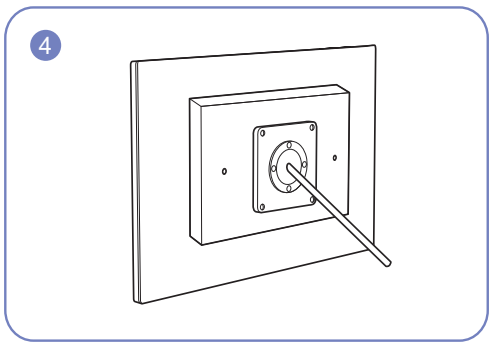
向上抬起并移除支架。

安装壁挂支架套件或桌面支架









A 将壁挂支架套件或桌面支架安装在此处

B 支架 （单独出售）

对齐凹槽，然后将您想安装的壁挂支架套件或桌面支架的相应部分与产品支架上的螺钉拧紧。

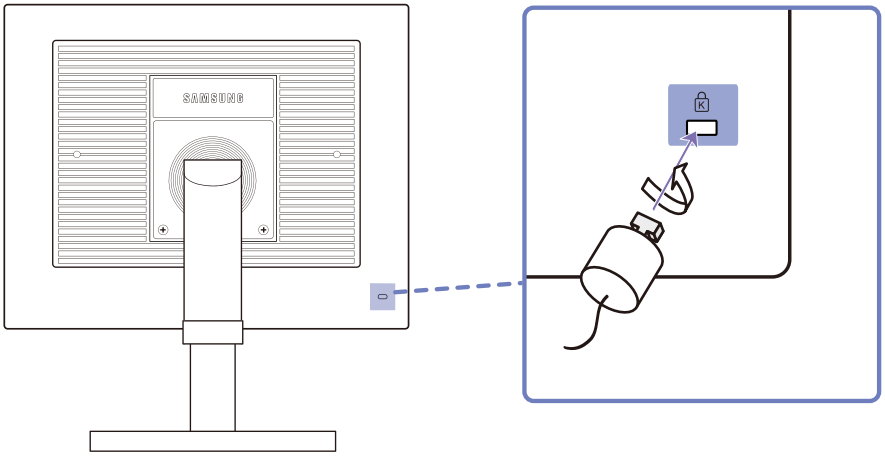
注

- 使用比标准长度更长的螺钉会损坏产品的内部部件。

- 不符合视频电子标准协会 (VESA) 标准的壁挂支架所需的螺钉长度会因规格而异。
- 请勿使用不符合 VESA 标准的螺钉。在安装壁挂支架套件或桌面支架时不可过度用力。这可能导致产品损坏或跌落，并造成人身伤害。对于使用不适当的螺钉或在安装壁挂支架套件或桌面支架时过度用力所导致的损坏或伤害，三星不承担任何责任。
- 使用非指定规格的壁挂支架套件或自行尝试安装壁挂支架套件所导致的产品损坏或人身伤害，三星不承担任何责任。
- 将产品安装到壁挂支架上时，请确保您购买的壁挂支架套件能使产品与墙壁保持 10cm 或更远的距离。
- 请确保使用符合标准的壁挂支架套件。
- 要使用壁挂支架安装监视器，请从监视器上取下支架底座。

1.3.5 防盗锁

有了防盗锁，就可以在公共场所安全地使用本产品。锁定设备的形状和锁定方法会因生产商的不同而有所差异。详细信息请参阅防盗锁装置随附的用户指南。锁定装置单独出售。



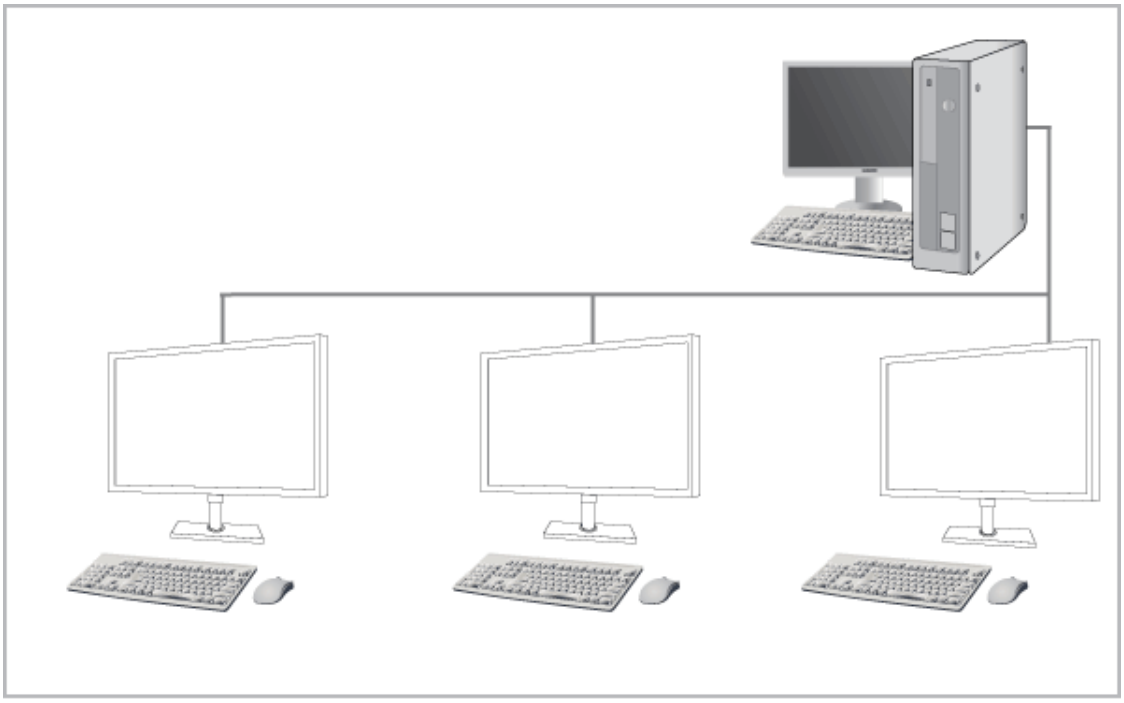
要锁定防盗锁装置：

1. 将防盗锁装置的缆线固定在重物，例如办公桌上。
2. 将缆线的一端穿过另一端的环中。
3. 将锁定装置插入本产品背面的防盗锁孔中。
4. 锁定装置。

- 防盗锁装置可单独购买。
- 详细信息请参阅防盗锁装置随附的用户指南。
- 防盗锁装置可在电子产品零售店或网上购买。

2 使用 "PCoIP"

2.1 什么是 "PC over IP"?



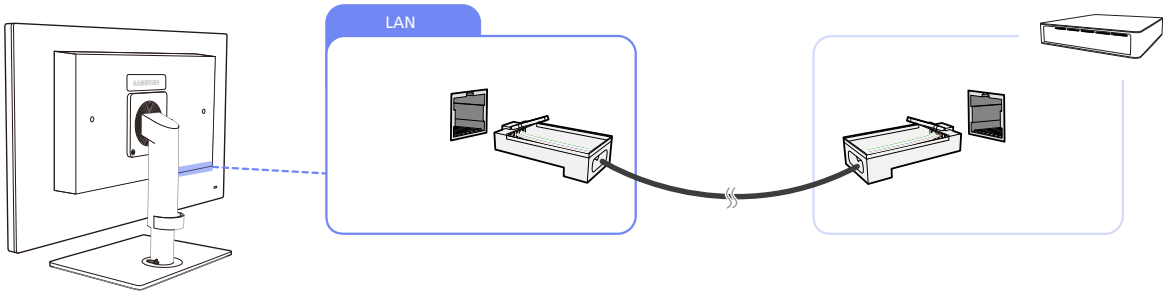
- 该显示器可以解码和显示通过网络 (LAN) 进行的编码和传输的服务器 PC 画面，也可像传统显示器一样显示计算机画面。该显示器的显示性能远高于一般 RDP，其设计可支持分辨率为 1920*1080 像素的高质量图形。
- 通过连接到服务器 PC 并让您能够访问互联网、创建文件和编辑图形的使用方式，该显示器的安全性得以进一步提高。此外，用户还可将外部输入源设备（如 DSC、 MP3、外部存储设备等）连接到 USB 端口，然后利用此款融合了新理念的显示器播放音乐、视频和玩游戏。
- 该显示器可在通过 DVI OUT 端口连接的其他显示设备上显示网络显示屏幕，从而实现视频会议和共同工作等多个领域的用途。

2 使用 "PCoIP"

2.2 连接以使用 "PCoIP"

- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
  首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。

2.2.1 LAN 连接

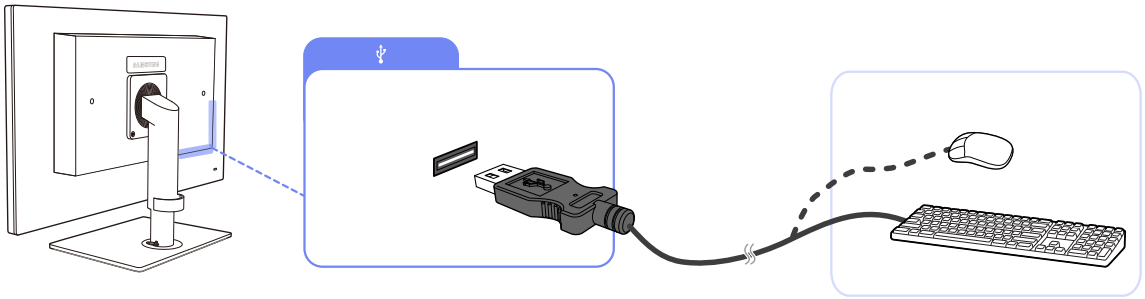


1 将 LAN 缆线连接到产品背面的 [LAN]。

- 网速低于或等于 10Mbps 时不支持。
- 使用 Cat 7 （*STP 型）缆线进行连接。
  *STP: 屏蔽双绞线

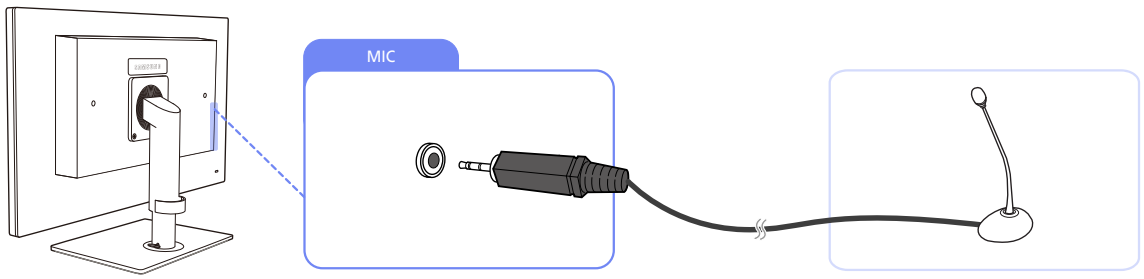
2.2.2 连接 USB 设备

- [ψ] 端口支持 USB 2.0。
- 需要 **VMware View 4.6** 或更新版本。数据转换率可能有所下降，具体取决于网络状况。



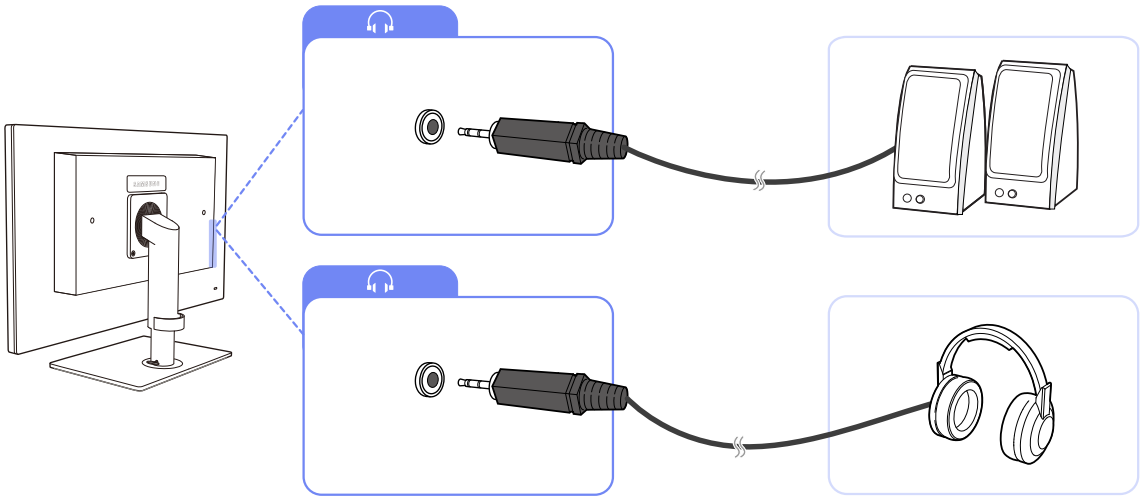
1 将 USB 设备 （例如键盘或鼠标）连接到本产品背面的 [ψ]。

2.2.3 连接麦克风



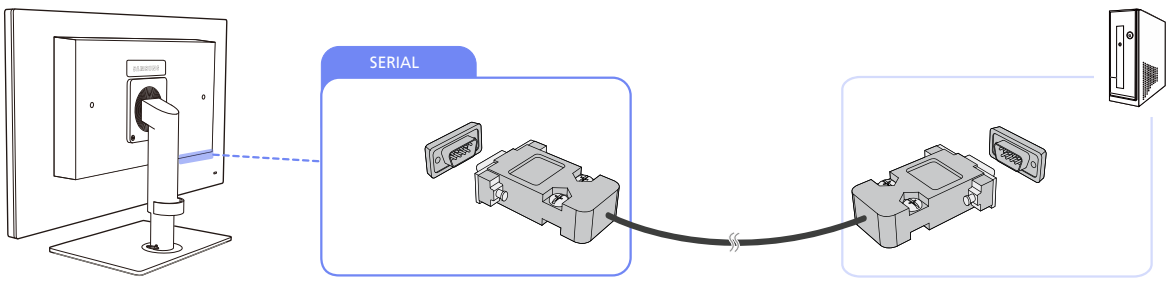
1 将麦克风连接到产品背面的 [MIC] 插孔。

2.2.4 连接耳机或扬声器



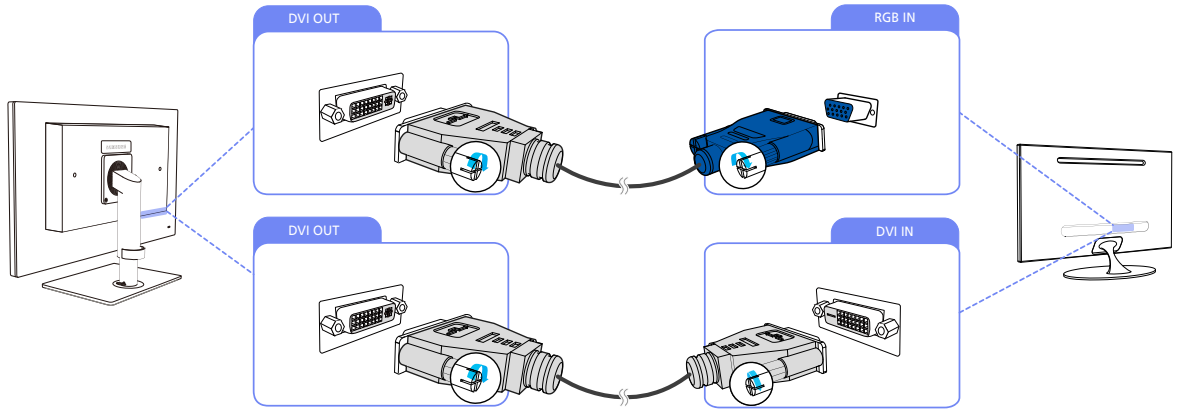
1 将音频输出设备 （如耳机或扬声器）连接到本产品背面的 [🎧]。

2.2.5 连接串行缆线



1 使用 RS-232C 缆线连接产品背面的 [SERIAL] 与支持 RS232C 连接 （接口）的设备或 PC 上的 [SERIAL]。

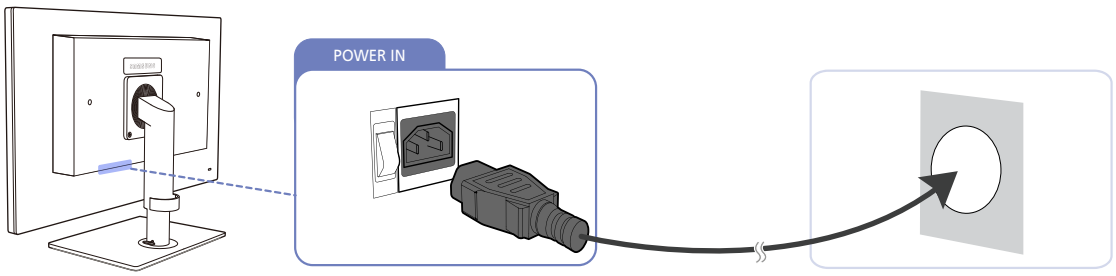
2.2.6 连接到副监视器



1 使用 DVI 或 DVI 转 D-SUB 缆线将本产品的 [DVI OUT] 连接到另一台显示器的 [DVI IN] 或 [RGB IN]。

- [DVI OUT] 端口只能用于连接双显示器。
- 将另一个显示设备 （例如投影仪）连接到 [DVI OUT] 端口上，就可以在该设备上显示同样的画面。（可用于展示目的）
- 连接双显示器时，最大分辨率为 1920 x 1200。

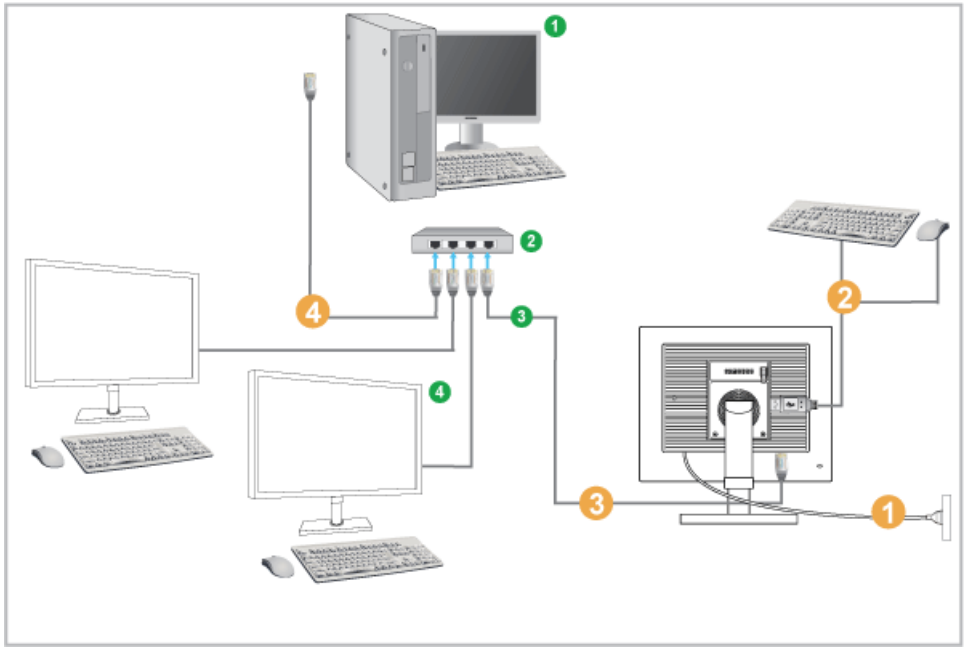
2.2.7 连接电源



1 将电源线连接到本产品和电源插座，然后打开电源开关。
（输入电压会自动切换）。

2 使用 "PCoIP"

2.3 使用 LAN 电缆连接到主机 PC



1 主机 PC　2 集线器　3 LAN 缆线　4 显示器

1. 将电源线连接到显示器背面的电源端口。
2. 将鼠标和键盘连接到 USB 端口。
3. 将显示器背面的 LAN 端口连接到集线器。
4. 将集线器连接到主机 PC 的 LAN 端口。

主机 PC 必须有一个 IP 地址。

连接 LAN 并设置 IP 地址后，您就可以在显示器上查看主机 PC 的画面了。

使用 USB 端口可以连接外部存储设备 （例如 DSC、 MP3 或外部存储器等）。

仅当主机 PC 上安装了 vmware 这类虚拟化解决方案后，才能实现将一台主机 PC 连接到多个客户端设备。

2.3.1 安装 USB 转串行驱动程序

在服务器计算机上安装驱动程序。

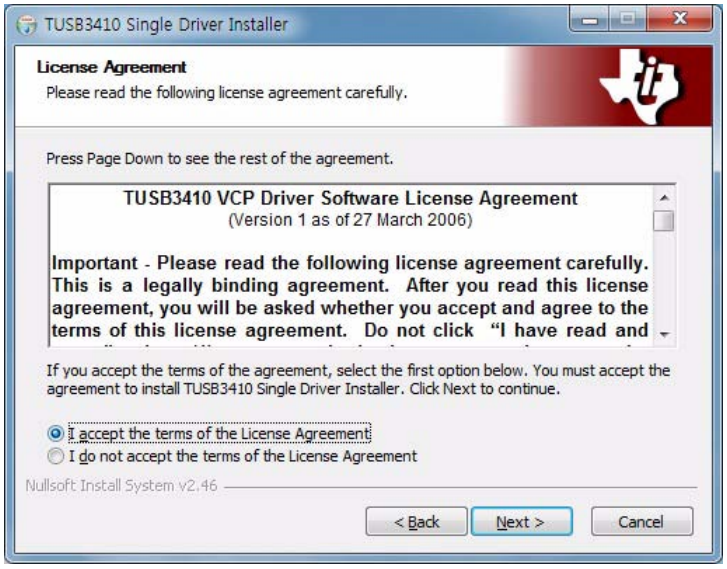
1 将驱动程序安装光盘放入 CD-ROM 驱动器中。

2 双击 “USB-SERIAL Driver”。

3 单击 "Next"。

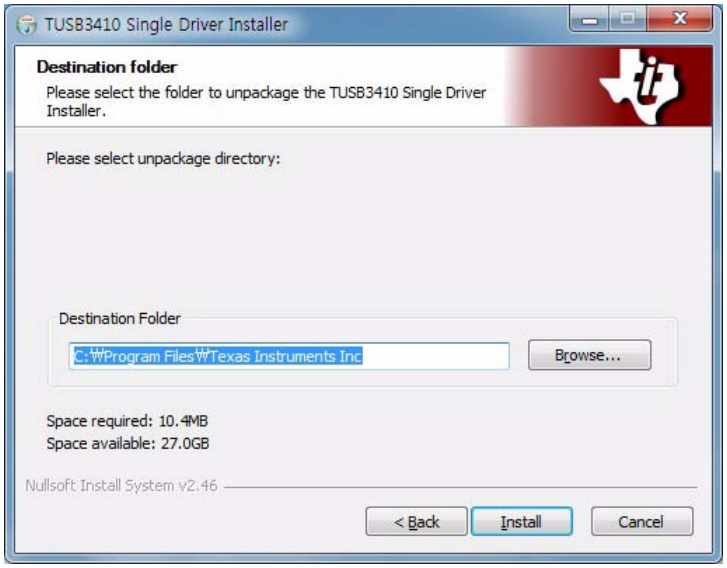
TUSB3410 Single Driver Installer
Texas Instruments
Welcome to the Wizard for TUSB3410 Single Driver Installer.
The Wizard will allow to unpackage TUSB3410 Single Driver Installer. To continue, click Next.
Next >
Cancel

4 在 "License Agreement" 窗口中选择 "I accept the terms of the License Agreement"，然后单击 "Next"。


TUSB3410 Single Driver Installer
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press Page Down to see the rest of the agreement.
TUSB3410 VCP Driver Software License Agreement
(Version 1 as of 27 March 2006)
Important - Please read the following license agreement carefully. This is a legally binding agreement. After you read this license agreement, you will be asked whether you accept and agree to the terms of this license agreement. Do not click “I have read and
If you accept the terms of the agreement, select the first option below. You must accept the agreement to install TUSB3410 Single Driver Installer. Click Next to continue.
I accept the terms of the License Agreement
I do not accept the terms of the License Agreement
Nullsoft Install System v2.46
< Back
Next >
Cancel

5 指定安装程序的 "Destination folder" 路径，然后单击 "Install"。

如果未指定目录路径，程序将安装到默认的目录路径。



6 单击 "Finish"。

2 使用 "PCoIP"

2.4 "PCoIP"

2.4.1 OSD （屏幕视控系统）

在设备电源开启但未进行 PCoIP 会话时，将向用户显示屏幕菜单 (OSD) 本地图形界面。 OSD 可让用户通过 **Connect** 窗口连接到主机设备。

可通过**Connect** 窗口访问 **Options** 页面，以使用管理 Web 界面提供的某些功能。

要访问 **Options** 页面，在 **Connect** 窗口中单击 **Options** 菜单。

2.4.2 连接画面

除了客户端配置为受控启动或自动重新连接之外， **Connect** 窗口在启动时将会显示。

您可以在管理 Web 界面的 **Upload** 菜单上传更换图像，以更改 **Connect** 按钮上方显示的徽标。

Connect 按钮

单击 **Connect** 按钮启动 PCoIP 会话。等待 PCoIP 连接时， OSD 本地 GUI 将显示 “"Connection Pending"” 消息。连接建立后， OSD 本地 GUI 将消失，而显示会话图像。

图 2-1：OSD 连接画面 （正在连接）

2.4.3 OSD Options 菜单

选择 **Options** 菜单后将显示一个项目列表。 OSD **Options** 菜单包含：

- **Configuration**

  此选项可让您配置不同的设备设置，例如网络设置、会话类型、语言及其他设置。
- **Diagnostics**

  此选项可帮助您对设备进行故障排除。
- **信息**

  此选项可让您查看关于设备的特定详细信息。
- **User Settings**

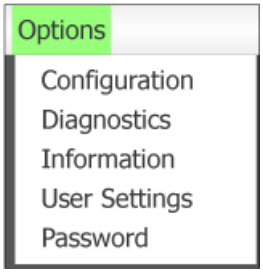
  此选项可让用户定义 certificate checking mode、**Mouse**、**Keyboard**、**Display Topology** 以及 PCoIP 协议图像质量。
- **Password**

  此选项可让您更新设备的管理密码。

此选项可通过 **Management Console** 程序使用。更多详细信息请访问 www.teradici.com。

选择一个选项将会显示设置窗口。

图 2-2：OSD **Options** 菜单



2.4.4 Configuration 窗口

管理 Web 界面和 OSD 中的 **Configuration** 选项可让您为设备配置各项设置。

Configuration 窗口中的选项卡有：

- **Network**
- **IPv6**
- **Label**
- **Discovery**
- **Session**
- **语言**
- **OSD**
- **Display**
- **Reset**

每个选项卡都具有以下按钮：**OK**、 **Cancel** 和 **Apply**。这些按钮可让管理员接受或取消所做的更改。

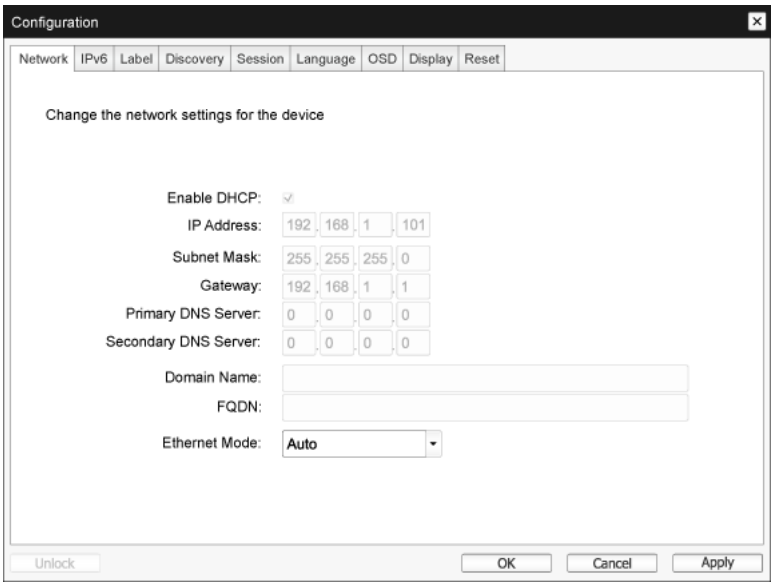
OSD 配置选项是管理 Web 界面中可用的选项的子集。要更改配置设置，需要管理员密码。查看 **Diagnostic** 和 **Information** 菜单不需要密码。仅在 **Password** 项目可用时适用。

Network 选项卡

可以从 **Initial Setup** 页面或 **Network** 页面配置主机和客户端网络设置。在此页面上更新参数之后，单击 **Apply** 保存更改。

通过管理 Web 界面也可配置 Network 参数。

图 2-3：**Network** 配置



- **Enable DHCP**

  如果启用 **Enable DHCP**，设备将联系 DHCP 服务器来获取 IP 地址、子网掩码、网关 IP 地址和 DNS 服务器。如果禁用，则需要手动设置这些参数。

- **IP Address**

  设备的 IP 地址。如果 DHCP 已禁用，必须将此字段设置为有效的 IP 地址。如果 DHCP 已启用，则无法编辑此字段。

- **Subnet Mask**

  设备的子网掩码。如果 DHCP 已禁用，必须将此字段设置为有效的子网掩码。如果 DHCP 已启用，则无法编辑此字段。

  配置非法的 IP 地址/子网掩码组合（例如无效的掩码）可能使设备无法连接。确保正确设置子网掩码。

- **Gateway**

  设备的网关 IP 地址。如果禁用 DHCP，则必需填写此字段。如果 DHCP 已启用，则无法编辑此字段。

- **Primary DNS Server**

  设备的主要 DNS IP 地址。此字段为选填项。如果使用连接管理器配置 DNS 服务器的 IP 地址，该地址可能设置为 FQDN 而非 IP 地址。

- **Secondary DNS Server**

  设备的次要 DNS IP 地址。此字段为选填项。如果使用连接管理器配置 DNS 服务器的 IP 地址，该地址可能设置为 FQDN 而非 IP 地址。

- **Domain Name**

  使用的域名 （例如 'domain.local'）。此字段为选填项。此字段指定客户端的主机或域。

- **FQDN**

  主机或客户端的全限定域名。默认值为 pcoip-host-<MAC> 或 pcoipportal-<MAC>，其中 <MAC> 是主机或客户端的 MAC 地址。域名如有使用，将会附加 （例如 pcoip-host-<MAC>.domain.local）。此字段在此页面上只读。

- **Ethernet Mode**

  可让您将主机或客户端的 Ethernet Mode 设置为：

  - **自动**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  若选择 **10 Mbps Full-Duplex** 或 **100 Mbps Full-Duplex**，然后单击 **Apply**，将会显示一则警告消息。

  "警告:当在 PCoIP 设备上禁用 Auto-Negotiation 后，还必须在交换机上将其禁用。此外， PCoIP 设备和交换机还必须配置以使用相同的速度和双工参数。参数不同可能导致网络连接丢失。确定要继续吗？”单击 OK 更改参数。

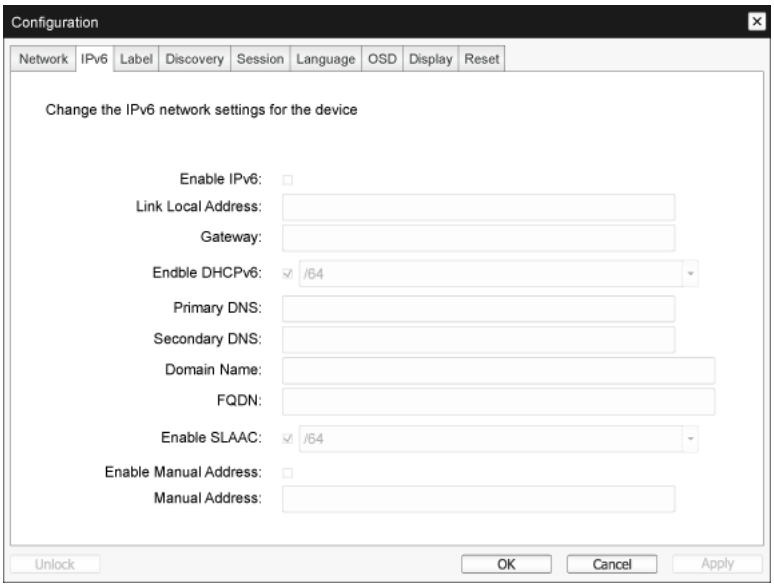
  应始终将 **Ethernet Mode** 设置为 **Auto**，并且当其他网络设备 （例如交换机）也配置为以 **10 Mbps Full-Duplex** 或 **100 Mbps Full-duplex** 运行时，只能使用 **10 Mbps Full-Duplex** 或 **100 Mbps Full-duplex**。配置不正确的 Ethernet Mode 可能导致网络以 PCoIP 协议不支持的半双工运行。会话质量将会严重下降并最终掉线。

IPv6 选项卡

IPv6 页面可让您为连接到 **IPv6** 网络的 PCoIP 设备启用 IPv6。

- IPv6 目前不受 **VMware View** 的支持。
- 若更改此页面上的某项设置，则必须重新启动设备才可使更改生效。

图 2-4：**IPv6** 配置



- **Enable IPv6**

  启用此字段可为您的 PCoIP 设备启用 IPv6。

- **Link Local Address**

  此字段会自动填写。

- **Gateway**

  输入网关地址。

- **Enable DHCPv6**

  启用此字段可为您的设备设置动态主机配置协议版本 6 (DHCPv6)。

- **Primary DNS**

  设备的主要 DNS IP 地址。如果 DHCPv6 已启用，此字段会由 DHCPv6 服务器自动填写。

- **Secondary DNS**

  设备的次要 DNS IP 地址。如果 DHCPv6 已启用，此字段会由 DHCPv6 服务器自动填写。

- **Domain Name**

  主机或客户端使用的域名 （例如 'domain.local'）。如果 DHCPv6 已启用，此字段会由 DHCPv6 服务器自动填写。

- **FQDN**

  主机或客户端的完全限定的域名。如果 DHCPv6 已启用，此字段会由 DHCPv6 服务器自动填写。

- **Enable SLAAC**

  启用此字段可为您的设备设置无状态地址自动配置 (SLAAC)。

- **Enable Manual Address**

  启用此字段可为设备设置手动 （静态）地址。

- **Manual Address**

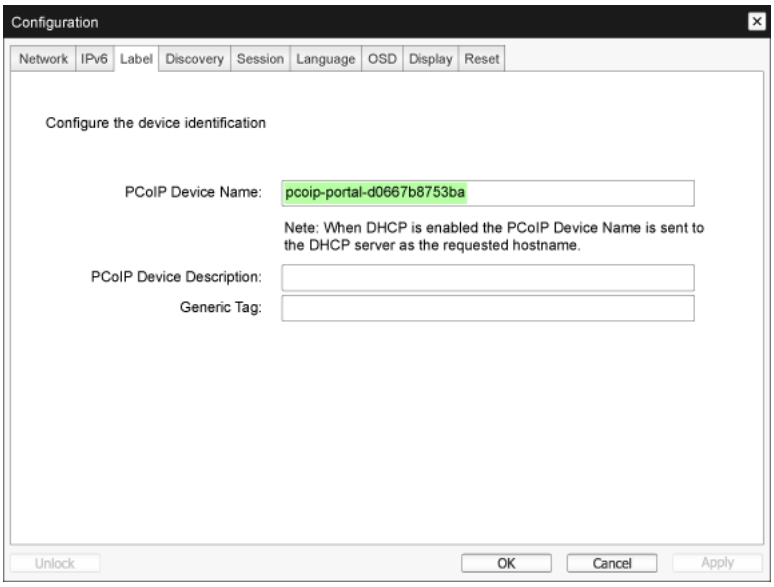
  输入设备的 IP 地址。

Label 选项卡

Label 页面可从主机或客户端访问。 **Label** 页面可让您为设备添加信息。

通过管理 Web 界面也可配置 Network 参数。

图 2-5：**Label** 配置



- **PCoIP Device Name**

  管理员可通过 **PCoIP Device Name** 为主机或 Portal 指定一个逻辑名称。默认为 pcoip-host-MAC 或 pcoip-portal-MAC，其中 MAC 是主机或 Portal 的 MAC 地址。

- **PCoIP Device Description**

  说明和附加信息，例如设备端点的位置。固件无法使用此字段，此字段仅供管理员使用。此字段仅供管理员使用。

- **Generic Tag**

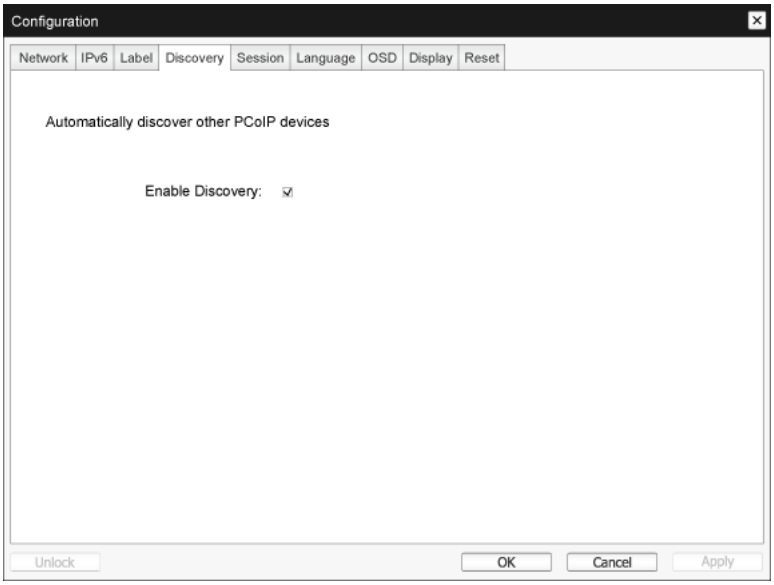
  关于设备的一般标记信息固件无法使用此字段，此字段仅供管理员使用。

Discovery 选项卡

使用 **Discovery Configuration** 页面上的设置可清除主机和客户端在 PCoIP 系统中的发现，以此大幅减少复杂系统的配置和维护工作。此发现机制独立于 DNS SRV Discovery。

为使 SLP Discovery 工作，必须将路由器配置为在子网之间转发组播数据流。建议采用 DNS-SRV Discovery 作为发现机制，因为大多数部署不允许。

图 2-6：**Discovery** 配置



- **Enable Discovery**

  如果启用了 **Enable Discovery** 选项，设备将使用 SLP Discovery 动态发现对等设备，而无需事先获取其在网络中的位置信息。这可大大减少复杂系统的配置和维护工作。

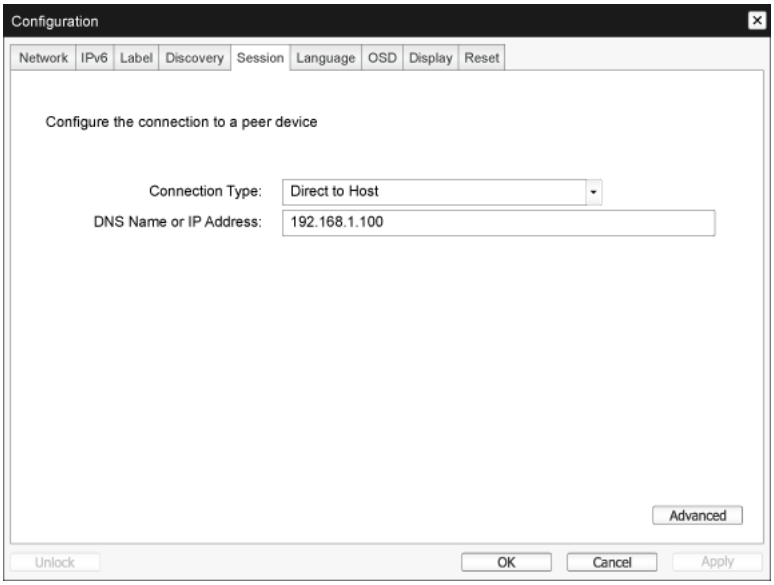
  SLP Discovery 要求将路由器配置为允许组播。 DNS-SRV Discovery 是建议的方法。

Session 选项卡

Session 页面可让您配置主机或客户端设备连接到对等设备或接受其连接。

通过管理 Web 界面也可配置 Session 参数。

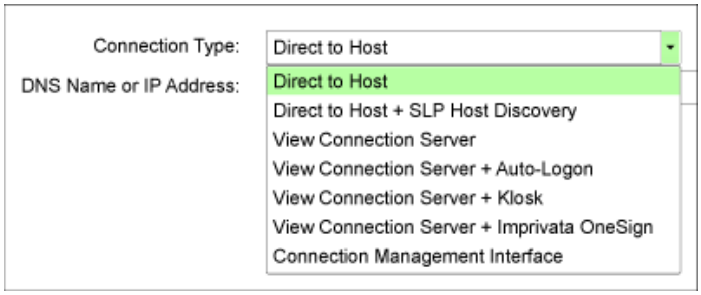
图 2-7：**Session** 配置



- **Connection Type**

  从 Session 页面选择直接会话连接时，特定的配置选项将会出现。

  图 2-8：**Connection Type** 配置


Connection Type:
Direct to Host
DNS Name or IP Address:
Direct to Host
Direct to Host + SLP Host Discovery
View Connection Server
View Connection Server + Auto-Logon
View Connection Server + Klosk
View Connection Server + Imprivata OneSign
Connection Management Interface

- **DNS Name or IP Address**

  输入主机的 IP 地址或 DNS 名称。

  此设置仅在客户端上可用。

- **Advanced**

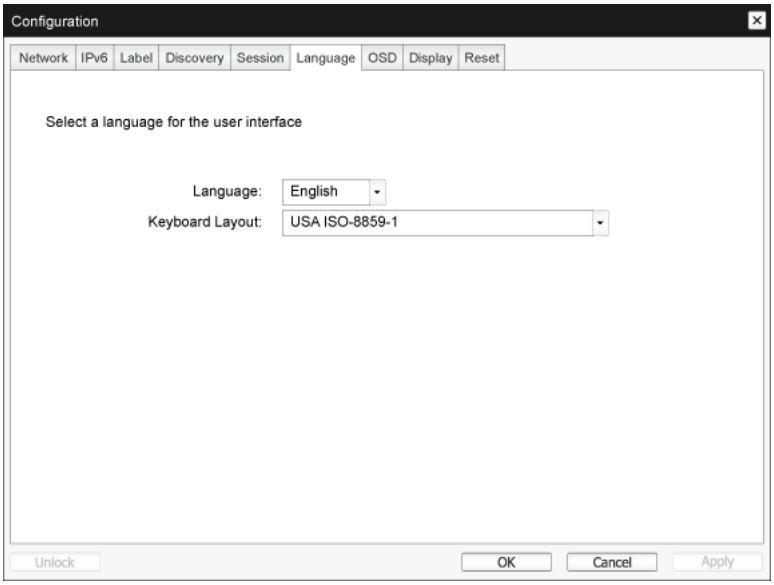
  更多详细信息请参阅 www.teradici.com 上的 TERADICI Guide （TERADICI 指南）。

Language 选项卡

Language 页面可让您更改用户界面语言。

- 此设置会影响本地 OSD GUI，仅在客户端上可用。
- 通过管理 Web 界面也可配置 Language 参数。

图 2-9：**Language** 配置



- **Language**

  配置 OSD 语言。此设置仅确定用于 OSD 的语言，而不影响实际用户会话的语言设置。

  支持的语言：English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

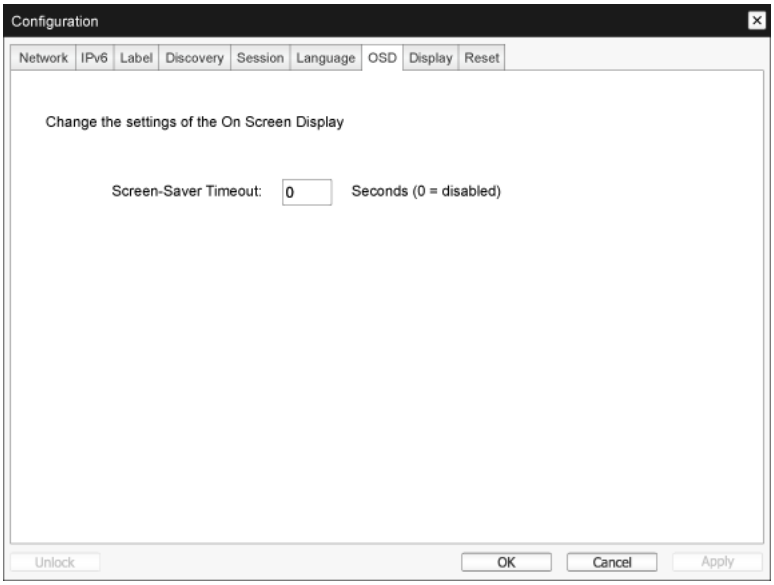
  更改键盘布局。用户启动会话后，此设置通过虚拟机控制。如果 Windows 组策略对象 (GPO) 设置为允许键盘布局设置，则该设置在用户的会话期间适用。如果 Windows GPO 未设置为允许该设置，则该设置不适用。

OSD 选项卡

OSD 页面允许使用 **On Screen Display** 参数设置屏幕保护程序超时。

- 通过管理 Web 界面也可配置 OSD 参数。
- **OSD** 页面仅在客户端上可用，在主机上不可用。

图 2-10：**OSD** 配置



- **Screen-Saver Timeout**

  配置在客户端设置连接的显示器进入省电模式之前的屏幕保护程序超时。您可以配置超时模式，单位为秒。最大超时值为 9999 秒。设置为 0 秒即禁用屏幕保护程序。

Display 选项卡

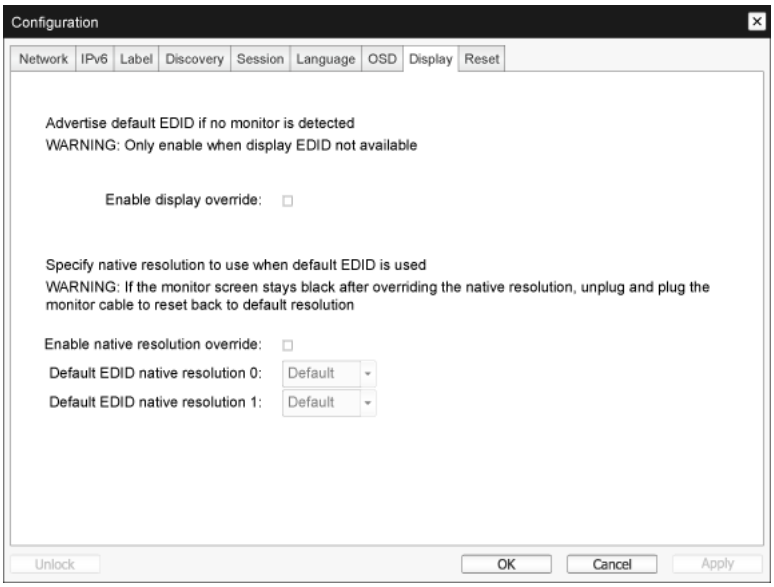
Display 页面可让您启用 **Extended Display Identification Data(EDID)** 覆盖模式。

此功能仅可通过 OSD 使用。

在正常操作下，主机中的 **GPU** 会查询连接到零客户端的显示器以确定显示器的功能。在某些情况下，显示器与客户端连接的方式可能使客户端无法读取 **EDID** 信息，例如通过特定的 **KVM** 设备连接时。此页中的选项用于配置客户端向 **GPU** 公告默认的 **EDID** 信息。

启用显示覆盖将会强制默认显示器显示要使用的信息，但可能与连接的显示器不兼容而导致显示屏幕空白。请仅当没有有效的 EDID 信息且了解显示器的显示特性时才启用显示覆盖模式。

图 2-11：**Display** 配置



- **Enable display override**

  此选项用于旧系统。它配置客户端在检测不到显示器或者显示器未连接到客户端时向主机发送默认的 **EDID** 信息。在 Windows 7 之前的 Windows 版本中，只要主机没有 **EDID** 信息，系统就会认为没有连接显示器，而且不会再重新检查。此选项确保主机在客户端处于会话中时始终具有 **EDID** 信息。

启用此选项时公告以下默认分辨率：

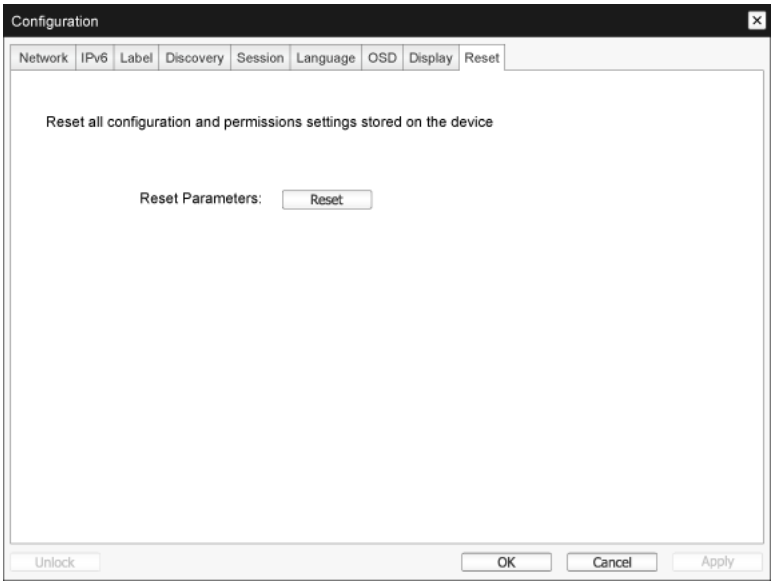
- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz （播发的原始分辨率）
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

Reset 选项卡

Reset Parameters 页面可让您将配置和权限重置为板载闪存中存储的原厂默认值。

- 通过管理 Web 界面也可进行重置。
- 将参数重置为原厂默认值后，不会还原固件或清除自定义 OSD 徽标。

图 2-12：**Reset**



- **Reset Parameters**

  单击此按钮后，将会显示一则消息，提示您进行确认。这可以防止意外重置。

2.4.5 Diagnostics 窗口

Diagnostic 菜单包含链接，链接的页面包含运行时信息以及可用于故障排除的功能。

OSD 中的 **Diagnostic** 选项是通过管理 Web 界面提供的选项的子集。

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

每个选项卡都有 **Close** 按钮用于关闭窗口。

Event Log 选项卡

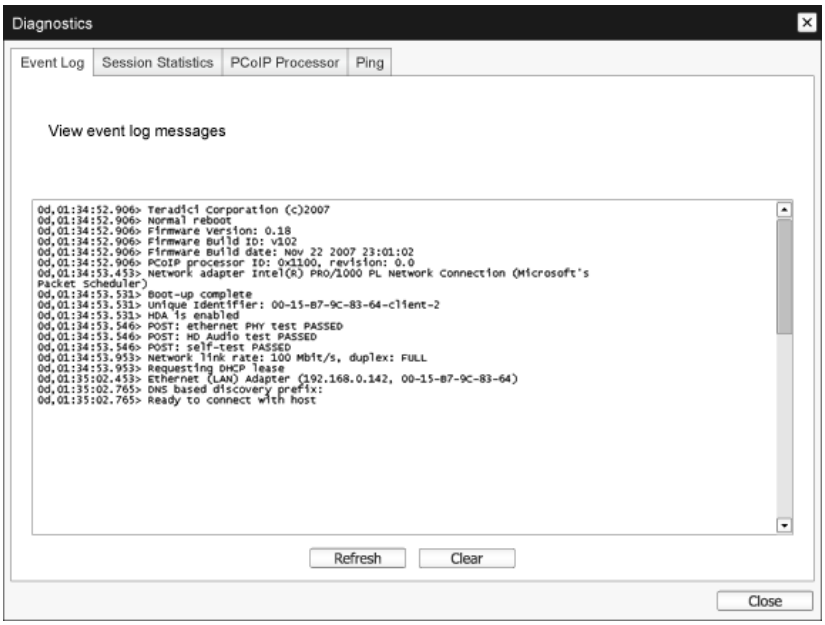
Event Log 页面可让您查看和清除来自主机或客户端的事件日志消息。

管理 Web 界面可让您在设备上更改用于控制日志内消息详细程度的日志过滤器设置。将过滤器设置为“terse”时，设备将会记录简明扼要的消息。

Event Log 页面可让您启用并定义 syslog 收集和报告符合日志记录程序消息 IETF 标准的事件。

通过管理 Web 界面也可启动 **Event Log**。

图 2-13：**Event Log**



- **View event log messages**

  View event log messages 字段可显示带有时间戳信息的日志消息。该字段有两个可用按钮。

  - **刷新**

    选择 **Refresh** 按钮可刷新显示的事件日志消息。

  - **Clear**

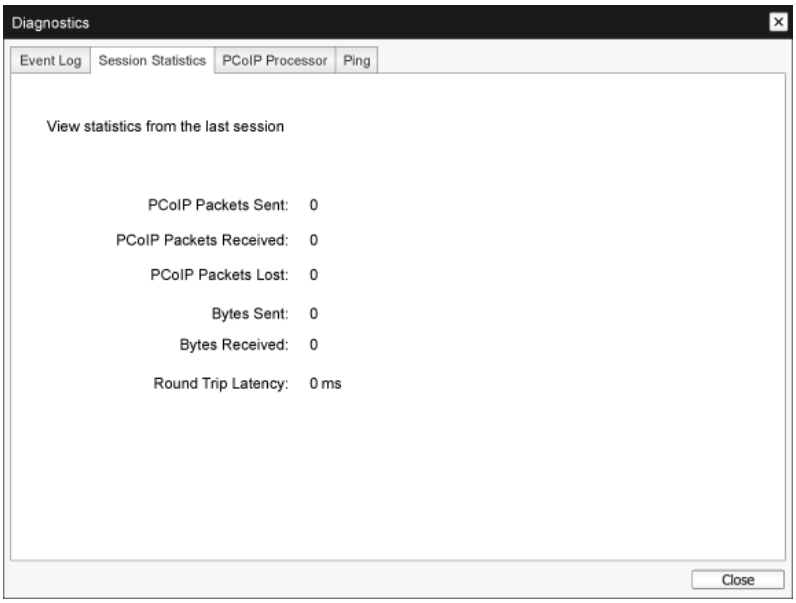
    单击可删除设备中存储的所有事件日志消息。

Session Statistics 选项卡

Session Statistics 页面可让您查看会话进行时的当前统计信息。如果没有活动会话，您可以查看上一个会话的统计信息。

通过管理 Web 界面也可查看 **Session Statistics**。

图 2-14：**Session Statistics**



- PCoIP 数据包统计信息
  - **PCoIP Packets Sent**

    当前/上一个会话中发送的 PCoIP 数据包总数。
  - **PCoIP Packets Received**

    当前/上一个会话中接收的 PCoIP 数据包总数。
  - **PCoIP Packets Lost**

    当前/上一个会话中丢失的 PCoIP 数据包总数。
- 字节数统计信息
  - **Bytes Sent**

    当前/上一个会话中发送的总字节数。
  - **Bytes Received**

    当前/上一个会话中接收的总字节数。
- **Round Trip Latency**

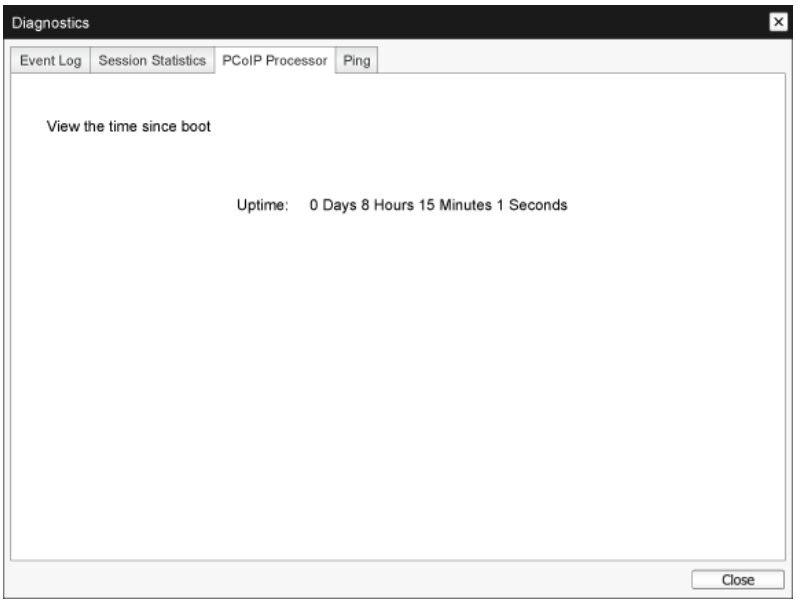
  以毫秒 (+/- 1 ms) 计的 PCoIP 系统最小、平均和最大往返时间 （例如主机到客户端然后返回主机）以及网络延时。

PCoIP Processor 选项卡

PCoIP Processor 页面可让您重置主机或客户端，以及查看客户端 PCoIP 处理器自上次启动后的正常运行时间。

通过管理 Web 界面也可查看 **PCoIP Processor** 正常运行时间。

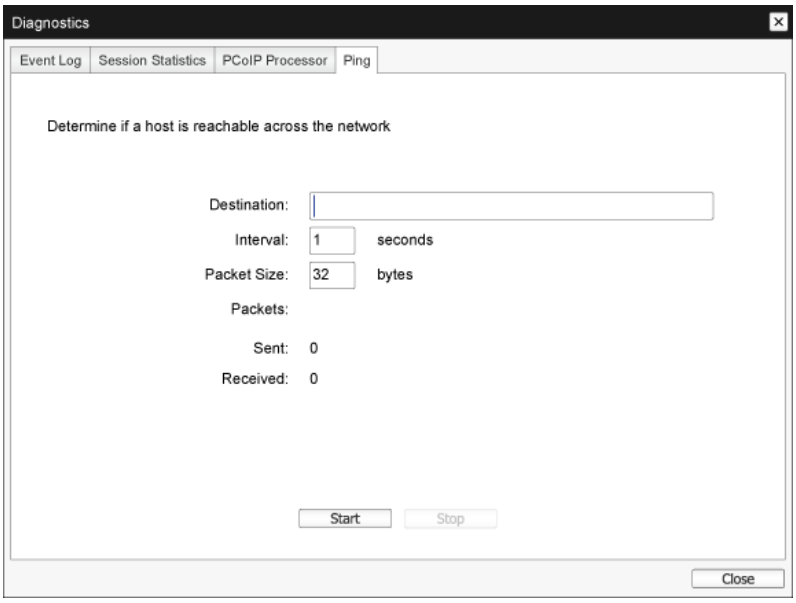
图 2-15：**PCoIP Processor**



Ping 选项卡

Ping 页面可让您 ping 某个设备，以查看通过 IP 网络是否可连接到该设备。这可以帮助您确定是否可以连接到主机。由于固件版本 3.2.0 及更高版本强制 ping 命令中采用 “不分片标记”，因此您可以使用此功能确定最大 MTU 的大小。

图 2-16：**Ping**



- Ping 设置
  - **Destination**

    要 ping 的 IP 地址或 FQDN
  - **Interval**

    ping 数据包之间的时间间隔
  - **Packet Size**

    ping 数据包的大小
- **Packets**
  - **Sent**

    传输的 ping 数据包的数量
  - **Received**

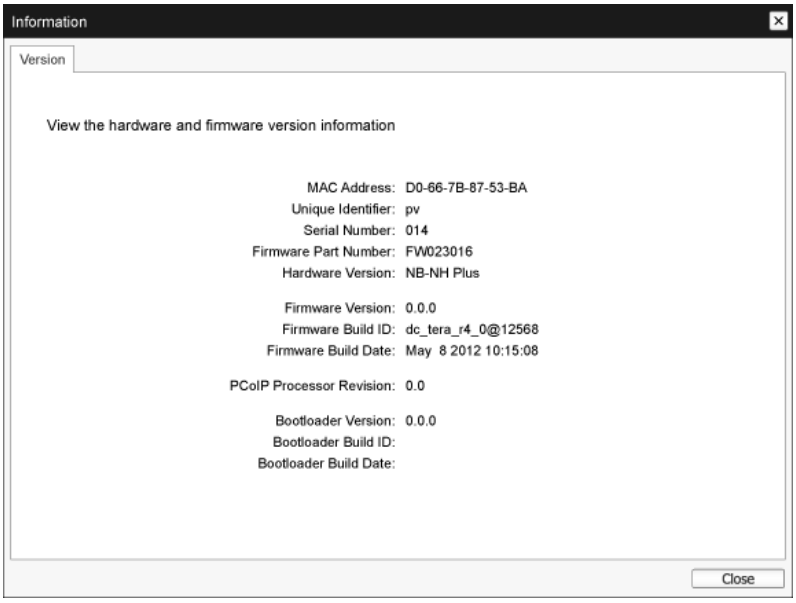
    收到的 ping 数据包的数量

2.4.6 Information 窗口

Information 页面可让您查看设备的详细信息。管理 Web 界面会显示版本、 VPD 和连接设备的信息。OSD 可让您查看设备版本信息。

Version 页面可让您查看设备的硬件和固件版本详细信息。

图 2-17：**Version**



- VPD 信息

  重要产品数据 (VPD) 是由工厂设置用来唯一标识各 Portal 或主机的信息。

  - **MAC Address**

    主机/客户端的唯一 MAC 地址

  - **Unique Identifier**

    主机/客户端的唯一识别符

  - **Serial Number**

    主机/客户端的唯一序列号

  - **Firmware Part Number**

    当前固件的部件号

  - **Hardware Version**

    主机/客户端的硬件版本号

- 固件信息

  Firmware Information 反映的是当前 PCoIP 固件的详细信息。

  - **Firmware Version**

    当前固件的版本

  - **Firmware Build ID**

    当前固件的修订代码

  - **Firmware Build Date**

    当前固件的生成日期

- **PCoIP Processor Revision**

  PCoIP 处理器的硅修订版。硅修订版 B 用 1.0 表示。

- 启动加载程序信息

  启动加载程序信息反映的是当前 PCoIP 启动加载程序的详细信息。

  - **Bootloader Version**

    当前启动加载程序的版本

  - **Bootloader Build ID**

    当前启动加载程序的修订代码

  - **Bootloader Build Date**

    当前启动加载程序的生成日期

2.4.7 User Settings 窗口

User Settings 页面可让您访问选项卡以定义 Certificate Checking Mode、 Mouse 和 Keyboard 设置、PCoIP 协议图像质量和 Display Topology。

User Settings 菜单中的选项卡有：

- **VMware View**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

VMware View 选项卡

VMware View 页面可让您配置 VMware View 连接服务器的相关设置。

- 如果从管理 Web 界面启用了 **VCS Certificate Check Mode Lockout**，用户将无法在此页面上修改设置。
- 通过管理 Web 界面也可配置 **VMware View** 参数。

图 2-18：**VMware View** 配置

User Settings
VMware View
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware View
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Reject the unverifiable connection (Secure)
Requires a trusted, valid certificate.
Warn if the connection may be insecure (Default)
Warns when unsigned (View default) or expired certificates are encountered.
Allow the unverifiable connection (Not Secure)
Connects even if the connection may be compromised.
OK
Cancel
Apply

- **Reject the unverifiable connection**

  配置客户端在未安装可信任且有效的证书时拒绝连接。

- **Warn if the connection may be insecure**

  配置客户端在遇到未签名或过期的证书时显示警告。您也可以配置客户端在证书没有自签名并且 zero client trust store 为空时显示警告消息。

- **Allow the unverifiable connection**

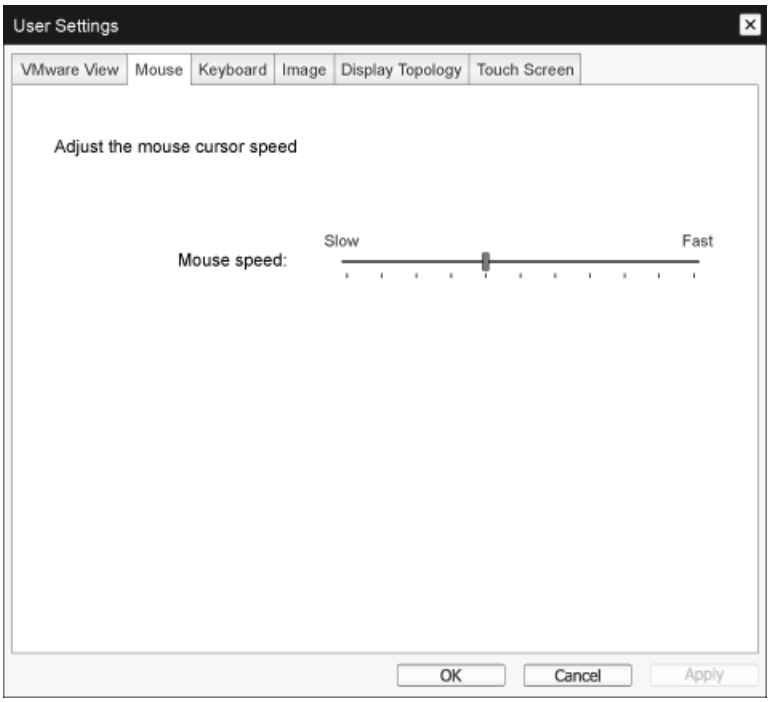
  配置客户端允许所有连接。

Mouse 选项卡

Mouse 页面可让您更改 OSD 会话的鼠标指针速度设置。

进行 PCoIP 会话时，更改 OSD 鼠标指针速度设置不会影响鼠标指针的设置，除非正在使用本地键盘主机驱动程序功能。更多详细信息请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001"。此功能仅可通过 OSD 使用。它在管理 Web 界面中不可用。

图 2-19：**Mouse**



- **Mouse Speed**

  配置鼠标指针的速度。

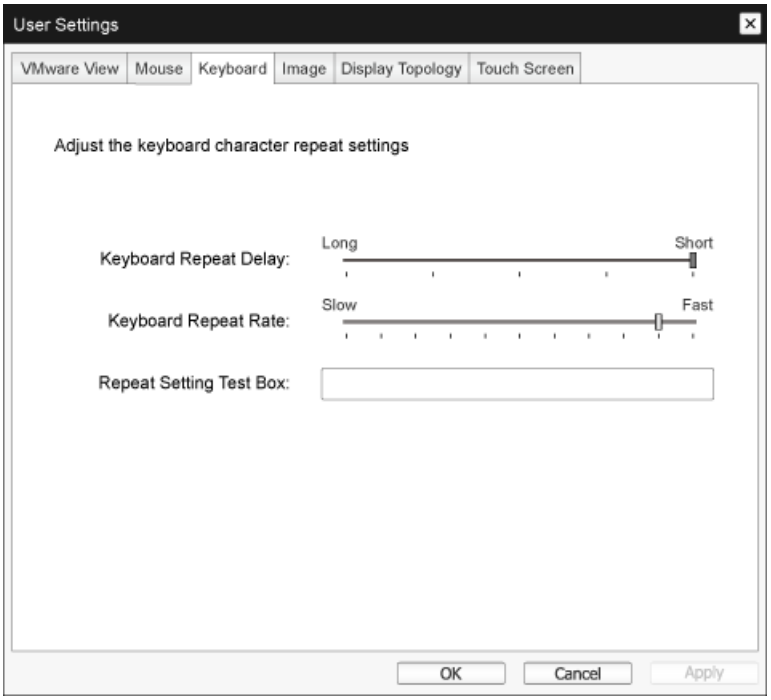
  也可以通过 PCoIP 主机软件配置鼠标指针速度。更多详细信息请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001"。

Keyboard 选项卡

Keyboard 页面可让您更改 OSD 会话的键盘重复设置。

- 进行 PCoIP 会话时，更改键盘重复设置不会影响键盘的设置，除非正在使用本地键盘主机驱动器功能。更多详细信息请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001"。此设置仅可通过 OSD 使用。它不会显示在管理 Web 界面中。
- 您也可以通过 PCoIP 主机软件配置键盘重复设置。更多详细信息请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001"。

图 2-20：**Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  可让用户配置客户端键盘重复延迟。

- **Keyboard Repeat Rate**

  可让用户配置客户端键盘重复速率。

- **Repeat Settings Test Box**

  可让用户测试选择的键盘设置。

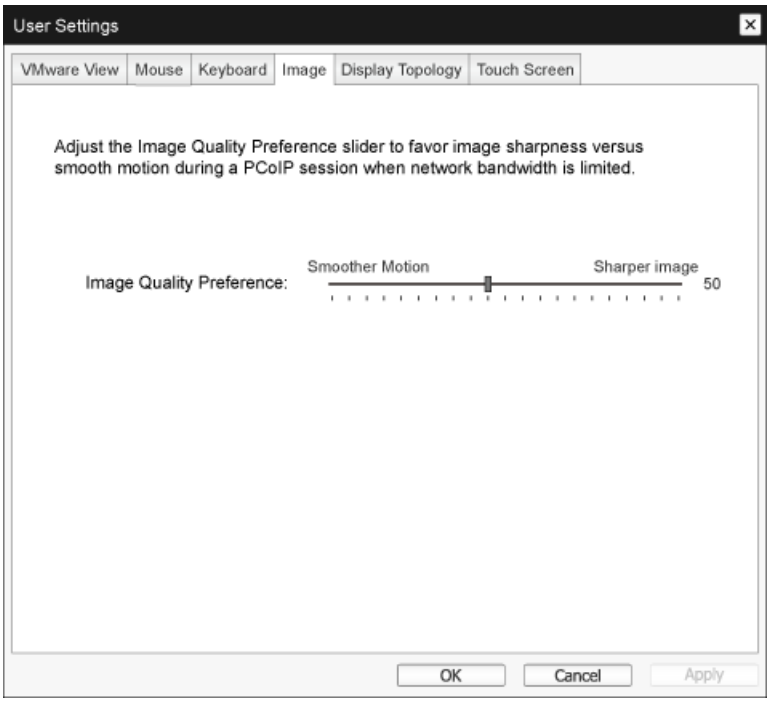
Image

Image 页面可让您更改 PCoIP 会话的图像质量。这适用于远程工作站中 PCoIP 零客户端与 PCoIP 主机卡之间的会话。

要配置 **VMware View** 虚拟桌面的图像质量设置，请调整 PCoIP 会话变量。更多详细信息请参阅 "VMware View 4 to PCoIP Client WAN Network Guidelines"。

通过管理 Web 界面也可配置 Image 参数。

图 2-21：**Image**



- **Image Quality Preference**

  当网络带宽有限时，在 PCoIP 会话期间可使用滑块调节图像锐度与平滑移动之间的平衡。

  若已安装 PCoIP 主机软件，也可在主机上访问此字段。滑块位于主机软件的 **Image** 选项卡下。当 **VMware View** 虚拟桌面运行 5.0 或更低版本时，此设置不适用于 PCoIP 会话。

Display Topology

Display Topology 页面可让用户为 PCoIP 会话更改显示的位置、旋转和分辨率。要应用显示拓扑功能到零客户端与虚拟机 (VM) 之间的 PCoIP 会话，需要 **VMware View** 4.5 或更高版本。

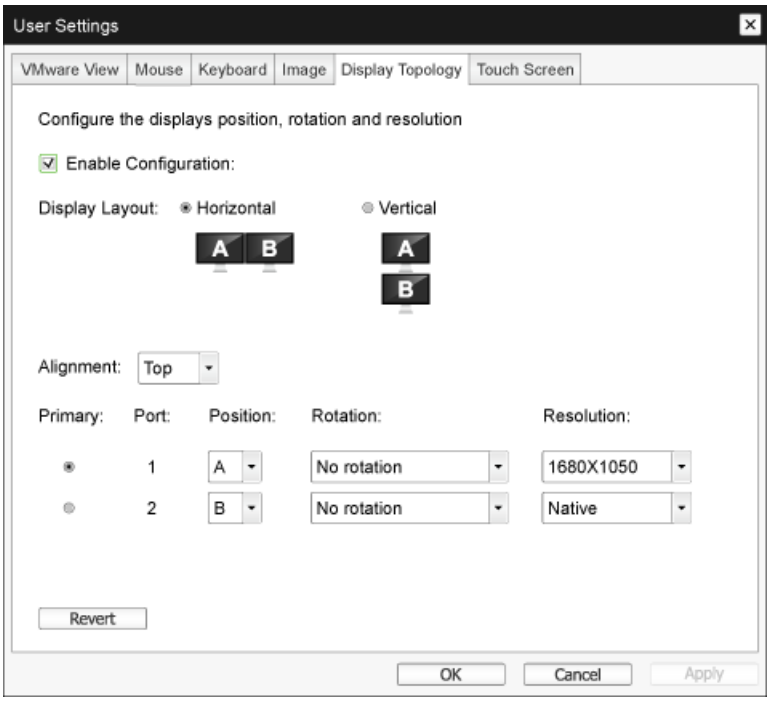
要应用显示拓扑功能到零客户端与 PCoIP 主机之间的 PCoIP 会话，必须在主机上安装 PCoIP 主机软件。更多详细信息请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001"。

Display Topology 选项卡在管理 Web 界面中没有对应的菜单。

有关在主机卡与零客户端之间 PCoIP 会话应用显示拓扑功能的详细信息，请参阅 "PCoIP Host Software for Windows User Guide (TER0810001)"。

请始终使用零客户端 OSD->Options->User Settings 界面中的 **Display Topology** 选项卡更改显示拓扑设置。在使用 **VMware View** 时，切勿尝试在虚拟机中使用 Windows 显示设置来更改这些设置。

图 2-22：**Display Topology**



- **Enable Configuration**

  可以配置设备的显示位置、旋转和分辨率设置 （如有启用）。这些设置在您单击 **Apply** 或 **OK** 后便会保存，并且在设备重置时应用。

- **Display Layout**

  为显示器 （A 和 B）选择水平或垂直布局。此设置应反映桌面显示器的物理布局。

  - **Horizontal** :选择以水平排列 A 和 B，使 A 位于 B 的左侧。
  - **Vertical** :选择以垂直排列 A 和 B，使 A 位于 B 的上方。

  最多可以同时启用两台显示器。

- **Alignment**

  为不同尺寸的显示器 A 和 B 选择对齐方式。

  此设置会影响您在显示器之间移动光标时要使用的屏幕区域。下拉列表中显示的对齐选项取决于您选择的是水平还是垂直显示器布局。

- **Primary**

  配置零客户端上要用作主要端口的 DVI 端口。

  连接到主要端口的显示器将变成主要显示器（即，在您启动 PCoIP 会话之前包含 OSD 菜单的显示器，以及在您启动会话后显示在 Windows 任务栏中的显示器）。

  - **Port 1**:选择将零客户端上的 DVI-1 端口配置为主要端口。
  - **Port 2**:选择将零客户端上的 DVI-2 端口配置为主要端口。

- **位置**

  指定哪一台显示器物理连接到 **Port 1** 和 **Port 2**。

- **Rotation**

  在 **Port 1** 和 **Port 2** 中配置显示器的旋转：

  - No rotation
  - 90 clockwise
  - 180 rotation
  - 90 counter-clockwise

- **Resolution**

  可以为虚拟机或主机与零客户端之间的 PCoIP 会话配置显示分辨率。零客户端会检测显示器支持的显示分辨率，并将其填写在下拉菜单中。默认情况下使用显示器的原始分辨率。

- **Revert**

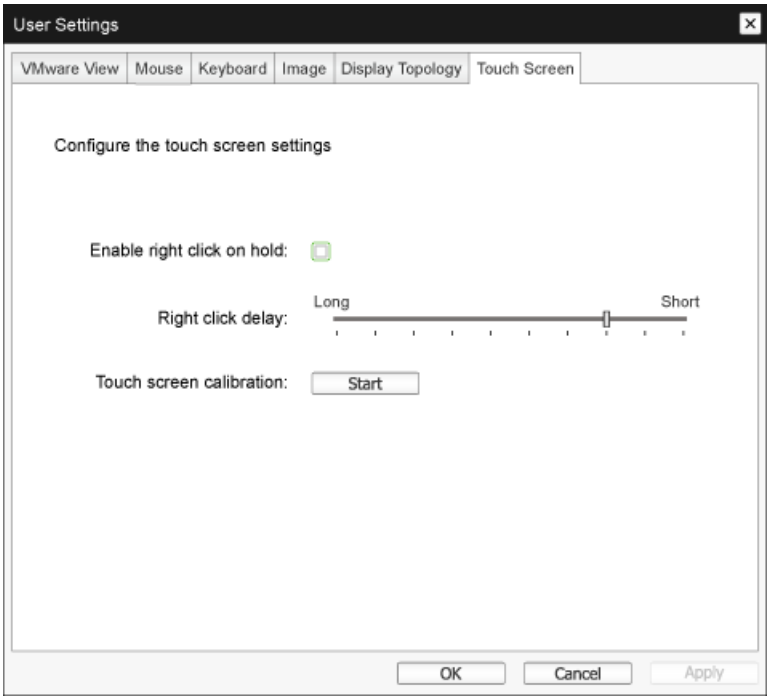
  将此页上的配置重置为上次保存的设置。

Touch Screen

Touch Screen 页面可让您配置和校准所连接的 **Elo TouchSystems** 触摸屏显示器的特定设置。

Touch Screen 页面只能通过 OSD 使用。它在管理 Web 界面中不可用。

图 2-23：**Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  选中此复选框可让用户在触摸屏幕并按住几秒钟时模拟右键功能。如果禁用，则不支持右键功能。

- **Right click delay**

  将指针滑至 Long 与 Short 之间的位置以确定用户必须按住多长时间才可模拟右键功能。

- **Touch screen calibration**

  第一次将触摸屏连接到零客户端时，校准程序将会启动。在触摸屏上，分别点按出现的三个目标。

  要测试校准，在显示器上滑动手指并确保光标跟随手指的移动。如果不成功，校准程序会自动重新启动。校准之后，座标将存储在闪存中。

  要手动启动校准程序，在 OSD **Touch Screen** 页面单击 **Start**。遵循屏幕上的提示。

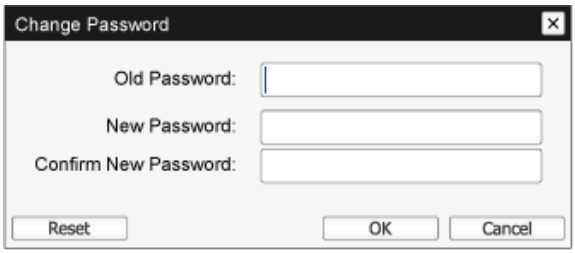
2.4.8 Password 窗口

此选项可通过 **Management console** 程序使用。

Password 页面可让您更新设备的本地管理密码。密码最长为 20 个字符。有些 PCoIP 设备默认已停用密码保护。 **Password** 页面在这些设备上不可用。您可以通过 PCoIP Management Console 为这些设备启用密码保护。

- 此参数会影响管理 Web 界面和本地 **OSD** GUI。
- 更新客户端密码时要注意，密码若是丢失，客户端可能变得无法使用。

图 2-24：**Change Password**



- **Old Password**

  此字段必须与当前管理密码匹配，您才可以更新密码。

- **New Password**

  用于管理 Web 界面和本地 OSD GUI 的新管理密码。

- **Confirm New Password**

  此字段必须与 **New Password** 字段匹配，才可更新密码。

- **Reset**

  如果客户端密码丢失，可以单击 **Reset** 按钮从客户端厂商请求响应代码。质询代码将发送给厂商。厂商会验证请求并返回响应代码 （如果获得 Teradici 的授权）。

  正确输入响应代码后，客户端的密码将设置为空值。您必须输入新密码。

需要重置授权密码时，请联系客户端厂商获得更多信息。此选项无法通过管理 Web 界面使用，仅可通过 OSD 使用。

图 2-25：**Authorized Password Reset**

2 使用 "PCoIP"

关于 PCoIP 使用方法的详细信息如有修改，恕不另行通知。要查看最新信息，请访问 Teradici 网站 http://www.teradici.com。

2.4.9 Wake On LAN

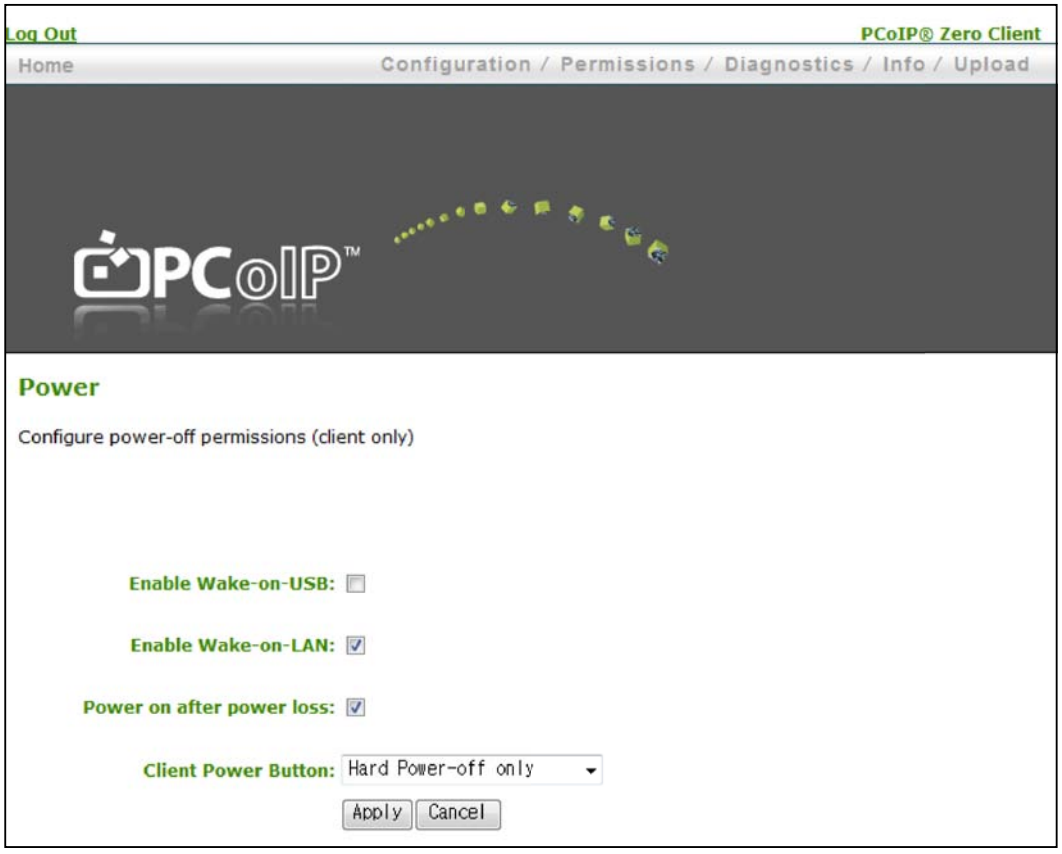
此功能可通过网络从外部系统发送预先确定的命令到本产品来开机。

确保网络能够与发送命令到本产品的 PC 进行数据通信。确保您有能够产生 **Wake on LAN** 信号的程序。

- 务必始终连接电源以确保该功能在产品关机后仍可工作。
- 该功能用于打开产品电源。（不支持关闭产品电源的功能。）

配置设置

1. 设置本产品和 PC 的 IP 地址，让本产品通过网络连接到 PC。
2. 在 PC 上的 URL 地址字段中输入为本产品设置的 IP 地址，以访问产品管理网页。
3. 要更改电源设置，登录 (**Log In**) 并选择 **Permissions** → **Power**。
4. 配置设置以适应产品的使用环境。（请参见下图。）



2.4.10 Wake on USB

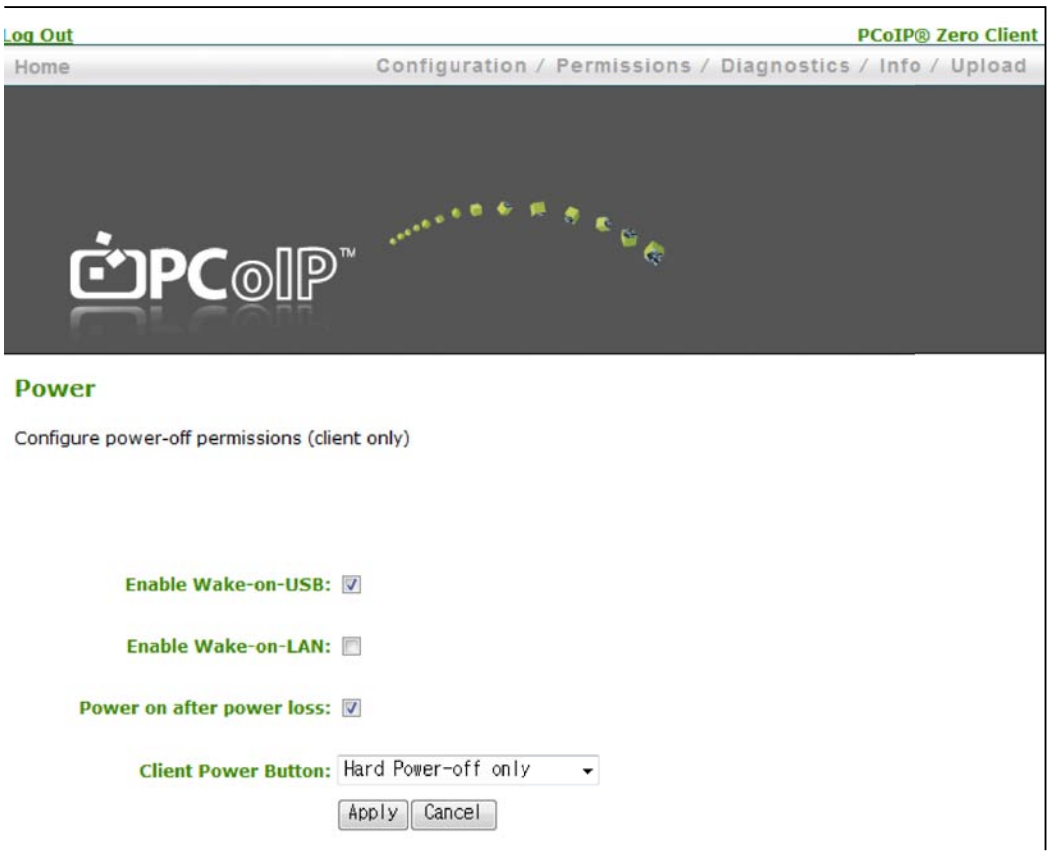
如果在产品管理网页上激活 **Wake On USB** 后关闭电源，系统将切换到待机模式。

如果检测到键盘或鼠标输入有更改， **Wake on USB** 功能将从待机模式切换到正常模式。

更改包括单击鼠标按钮或按下键盘上的按键。

配置设置

1. 设置本产品和 PC 的 IP 地址，让本产品通过网络连接到 PC。
2. 在 PC 上的 URL 地址字段中输入为本产品设置的 IP 地址，以访问产品管理网页。
3. 要更改电源设置，登录 (**Log In**) 并选择 **Permissions** → **Power**。
4. 配置设置以适应产品的使用环境。（请参见下图。）



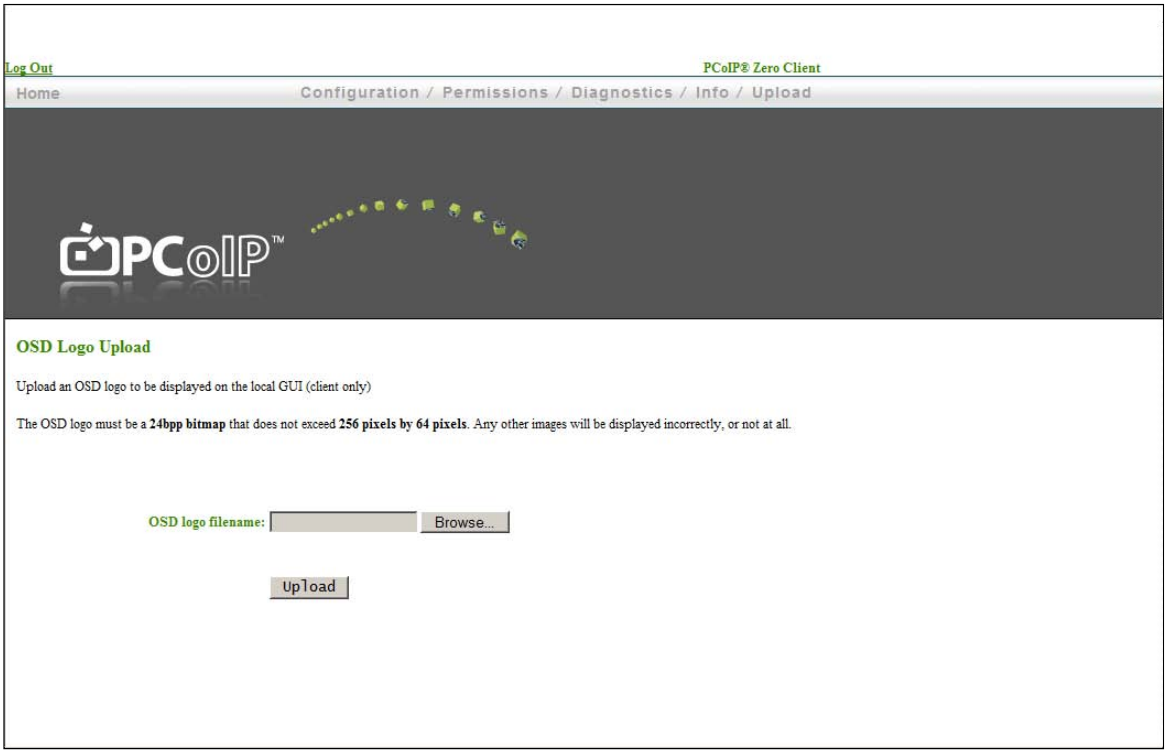
2.4.11 OSD Logo Upload

使用 **OSD Logo Upload** 页面更改 **Teradici OSD** 上显示的徽标。

配置设置

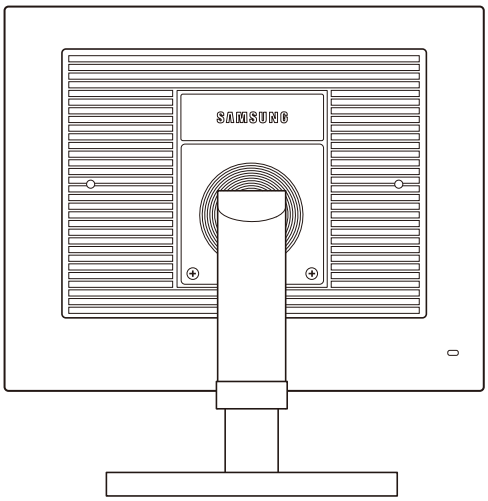
1. 设置本产品和 PC 的 IP 地址，让本产品通过网络连接到 PC。
2. 在 PC 上的 URL 地址字段中输入为本产品设置的 IP 地址，以访问产品管理网页。
3. 登录 (**Log In**) 并选择 **Upload** → **OSD Logo**。将显示 **OSD Logo Upload** 页面。（请参见下图。）
4. 选择要替换徽标的新文件，然后按 **Upload**。

确保 OSD 徽标文件是不超过 256x64 像素的 24bpp 位图文件。



3 连接和使用信号源设备

3.1 连接前



3.1.1 连接前检查点

- 连接信号源装置之前，请阅读设备随附的用户手册。
  不同信号源装置的端口数量和位置可能不同。
- 所有连接线连接完毕后，方可连接电源线。
  在连线期间连接电源线可能会导致产品损坏。
- 查看要连接到产品背面的端口类型。

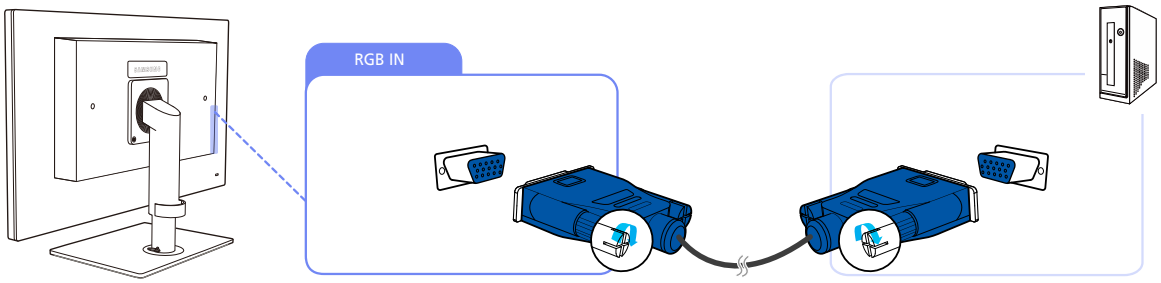
3.2 连接并使用 PC

3.2.1 连接到 PC

- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
  首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。
- 请选择适合您 PC 的连接方式。

不同产品中的缆线可能不同。

使用 D-SUB 缆线 （模拟类型）连接

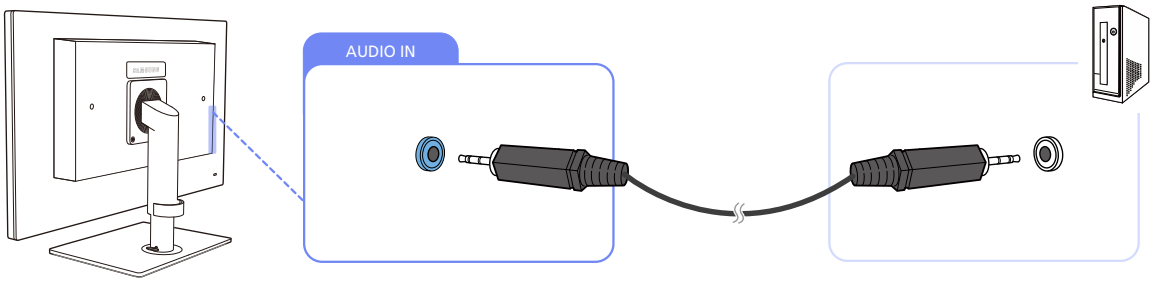


1 使用 D-Sub 缆线连接产品背面的 [RGB IN] 端口和 PC 的 RGB 端口。

2 将 DC 电源适配器连接到产品和电源插座。然后，打开 PC 上的电源开关。
（有关详细信息，请参见 “2.2.7 连接电源”。）

3 按 [⏎/⏎]，将输入信号源更改为 **模拟**。

连接立体声缆线



- 将显示器背面的 [AUDIO IN] 端口连接到计算机的声卡。

3.2.2 安装 "Windows Driver"

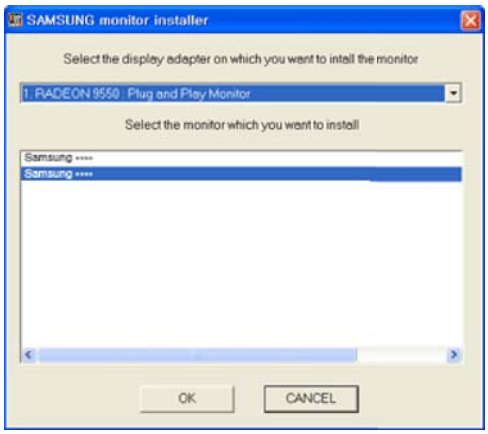
- 安装本产品的驱动程序时，可为本产品设置最佳分辨率和刷新频率。
- 本产品随附的光盘上存有安装驱动程序。

1 将产品随附的用户手册光盘插入 CD-ROM 驱动器。

2 单击 "Windows Driver"。

3 依照屏幕说明进行安装。

4 从型号列表中选择您的产品型号。



5 转到 “显示属性”，查看分辨率和刷新频率是否合适。

更多信息请参阅您的 Windows 操作系统手册。

3.2.3 设置最佳分辨率

购买本产品后第一次打开电源时，屏幕上将会出现有关设置最佳分辨率的信息性消息。

请选择语言并将分辨率更改为最佳值。

NC191

NC241

1 按 [▼/▲] 移到所需选项，然后按 [⮌/⮕]。

2 要隐藏该信息性消息，请按 [MENU]。

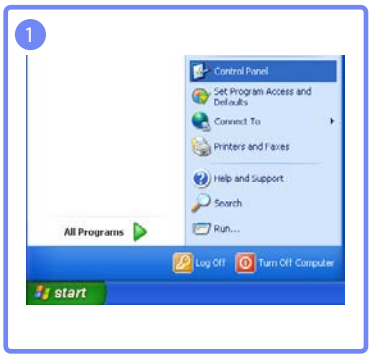
- 如果未选择最佳分辨率，则在指定的时间内此消息最多会出现三次，即使关闭本产品电源然后再打开时也是如此。
- 您也可以在 PC 的 **“控制面板”**中选择最佳分辨率。

3.2.4 使用 PC 更改分辨率

- 在 PC 的控制面板中调整分辨率和刷新频率，以获取最佳画质。
- 如果未选择最佳分辨率，则 TFT-LCD 的画质可能下降。

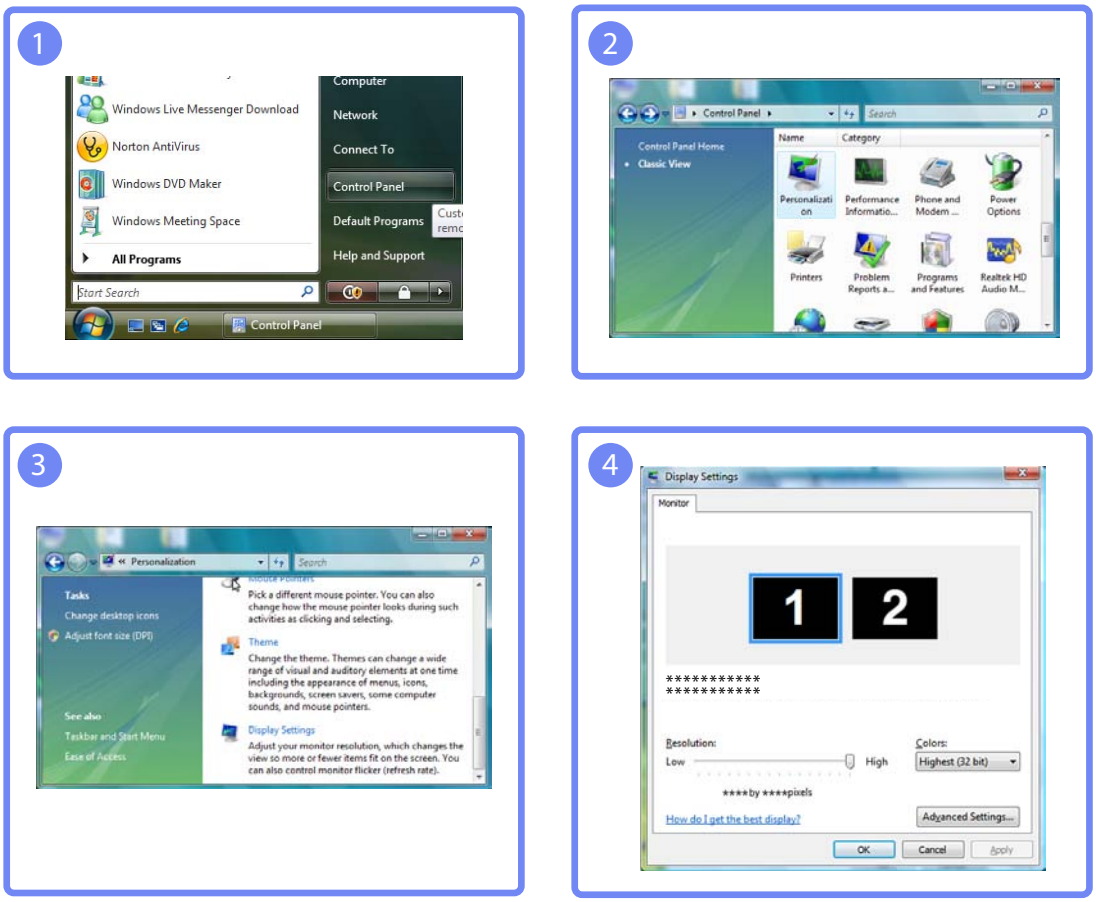
更改 Windows XP 的分辨率

转到 **“控制面板”** → **“显示”** → **“设置”**，然后更改分辨率。



更改在 Windows Vista 上的分辨率

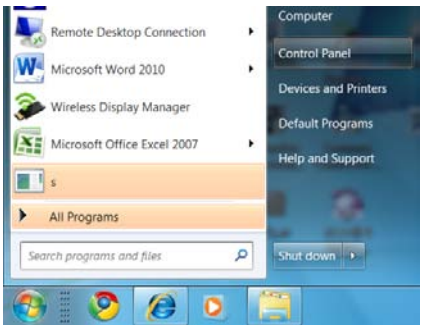
转到 **“控制面板”** → **“个性化”** → **“显示设置”**，然后更改分辨率。



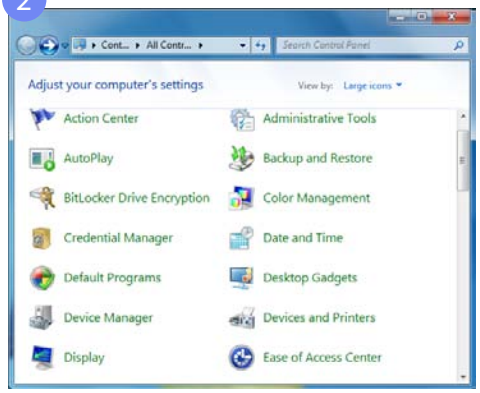
更改在 Windows 7 上的分辨率

转到 **“控制面板”** → **“显示”** → **“屏幕分辨率”**，然后更改分辨率。

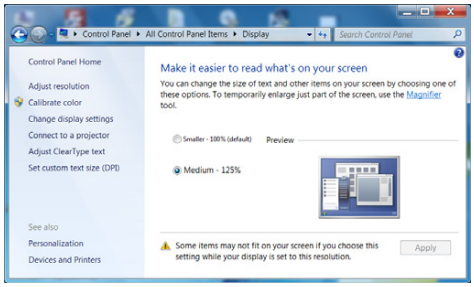
1



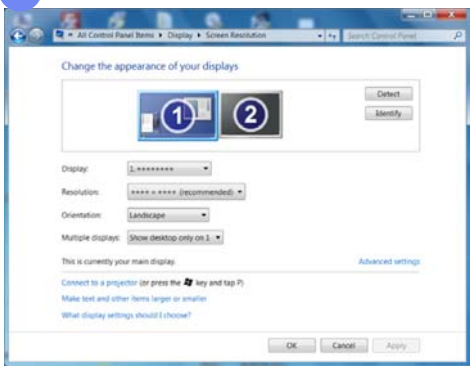
2



3



4



4 屏幕设置

配置亮度和色温等屏幕设置。

4.1 亮度

调整图像的整体亮度。（范围：0~100)

值越大，图像亮度越高。

灵巧模式 设置为 动态对比度 模式时，无法使用此菜单。

4.1.1 配置 亮度

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到图像，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到亮度，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整亮度。

4.2 对比度

调整对象和背景之间的对比度。（范围：0~100）

值越大、对比度越高，图像显示越清晰。

- **灵巧模式** 处于 **剧场** 或 **动态对比度** 模式时，无法使用此菜单。
- **灵锐色彩** 处于 **完全** 或 **智能** 模式时，无法使用此菜单。

4.2.1 配置对比度

1. 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。
2. 按本产品上的 [▼/▲] 移到**图像**，然后按 [⏎]。
3. 按本产品上的 [▼/▲] 移到**对比度**，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4. 使用 [▼/▲] 按钮调整**对比度**。

4.3 清晰度

使对象的轮廓更加清晰或模糊。（范围：0~100）

值越大，图像的轮廓越清晰。

- **灵巧模式** 处于 **剧场** 或 **动态对比度** 模式时，无法使用此菜单。
- **灵锐色彩** 处于 **完全** 或 **智能** 模式时，无法使用此菜单。

4.3.1 配置清晰度

1. 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。
2. 按本产品上的 [▼/▲] 移到**图像**，然后按 [⏎]。
3. 按本产品上的 [▼/▲] 移到**清晰度**，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4. 使用 [▼/▲] 按钮调整**清晰度**。

4.4 灵巧模式

此菜单提供了适用于使用本产品的环境的最佳图像质量。

您可以根据个人喜好自定义亮度。

4.4.1 配置 灵巧模式

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**图像**，然后按 [⏎/⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到 **灵巧模式**，然后按 [⏎/⏎]。将出现以下画面。

- **个人设定**：根据需要自定义对比度和亮度。
- **标准**：获取适合编辑文档或使用 互联网的图像质量。
- **游戏**：获取适合玩含有许多图形效果和动态运动的游戏的图像质量。
- **剧场**:获取适合欣赏视频和 DVD 内容的电视亮度与清晰度。
- **动态对比度**：通过自动调整对比度获取平衡的亮度。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎/⏎]。

5 将应用选定选项。

4.5 粗调

调整屏幕频率。

仅在**模拟**模式下可用。

4.5.1 调整粗调

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**图像**，然后按 [⏎/⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**粗调**，然后按 [⏎/⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整**粗调**。

4.6 微调

微调屏幕以获得艳丽的图像。

仅在**模拟**模式下可用。

4.6.1 调整微调

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**图像**，然后按 [⏎/⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**微调**，然后按 [⏎/⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整**微调**。

5 配置色调

调整屏幕的色调。灵巧模式 设置为 剧场 或 动态对比度 模式时，无法使用此菜单。

5.1 灵锐色彩

灵锐色彩是一种由 Samsung 独立开发的全新图像质量改进技术，可在不降低图像质量的情况下提供艳丽、自然的色彩。

5.1.1 配置 灵锐色彩

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到 灵锐色彩，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

- 关闭：禁用 灵锐色彩。
- 演示：将正常屏幕模式与 灵锐色彩模式进行比较。
- 完全：所有区域 （包括图像中的肉色）都可呈现艳丽的图像质量。
- 智能：除图像中的肉色之外，其他区域的色度都予以改进。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

5.2 红

调整图像中的红色值。（范围：0~100)

该值越大，色彩强度越强。

灵锐色彩 处于 完全 或 智能 模式时，无法使用此菜单。

5.2.1 配置红

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到红，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整红。

5.3 绿

调整图像中的绿色值。（范围：0~100)

该值越大，色彩强度越强。

灵锐色彩 处于 完全 或 智能 模式时，无法使用此菜单。

5.3.1 配置绿

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到绿，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整绿。

5.4 蓝

调整图像中的蓝色值。（范围：0~100)

该值越大，色彩强度越强。

灵锐色彩 处于 完全 或 智能 模式时，无法使用此菜单。

5.4.1 配置蓝

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到蓝，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 使用 [▼/▲] 按钮调整蓝。

5 配置色调

5.5 色温

调整图像的整体色调。

灵锐色彩 处于 完全 或 智能 模式时，无法使用此菜单。

5.5.1 配置色温设置

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到色温，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

- 冷 2:将色温设置为比冷 1 更冷。
- 冷 1:将色温设置为比正常模式更冷。
- 正常：显示标准色温。
- 暖 1：将色温设置为比正常模式更暖。
- 暖 2：将色温设置为比暖 1 更暖。
- 个人设定：自定义色温。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

5 配置色调

5.6 伽马

调整图像的中间亮度 （伽马）。

5.6.1 配置伽马

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到色彩，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到伽马，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

6 对屏幕调整大小或重定位

6.1 水平位置 和 垂直位置

水平位置:将屏幕移到左侧或右侧。

垂直位置:向上或向下移动屏幕。

仅在模拟模式下可用。

6.1.1 配置 水平位置 和 垂直位置

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到大小和位置，然后按 [⏎]。

3 按 [▼/▲] 移至 水平位置 或 垂直位置，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 以配置 水平位置 或 垂直位置。

6.2 菜单水平位置 和 菜单垂直位置

菜单水平位置:将菜单位置移到左侧或右侧。

菜单垂直位置:向上或向下移动菜单位置。

6.2.1 配置 菜单水平位置 和 菜单垂直位置

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到大小和位置，然后按 [⮌/⮎]。

3 按 [▼/▲] 移至 菜单水平位置 或 菜单垂直位置，然后按 [⮌/⮎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 以配置 菜单水平位置 或 菜单垂直位置。

7 设置和重置

7.1 复位

将本产品的所有设置恢复为默认出厂设置。

7.1.1 初始化设置（复位）

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**设置和重置**，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**复位**，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

7.2 语言

设置菜单语言。

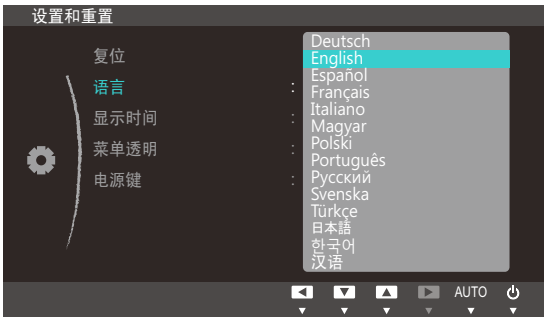
- 对语言设置的更改只应用到屏幕菜单显示上，
- 无法应用于 PC 上的其他功能。

7.2.1 更改语言

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**设置和重置**，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**语言**，然后按 [⏎]。将出现以下画面。



4 按 [▼/▲] 移到所需选项，然后按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

7.3 显示时间

将屏幕视控系统 (OSD) 菜单设置为在指定期间不使用时自动消失。

您可以使用**显示时间**来指定希望在某个时间过后 OSD 菜单消失。

7.3.1 配置显示时间

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**设置和重置**，然后按 [⮌/⮎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**显示时间**，然后按 [⮌/⮎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⮌/⮎]。

5 将应用选定选项。

7.4 菜单透明度

设置菜单窗口的透明度：

7.4.1 更改菜单透明

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按本产品上的 [▼/▲] 移到**设置和重置**，然后按 [⏎]。

3 按本产品上的 [▼/▲] 移到**菜单透明**，然后按 [⏎]。将出现以下画面。

4 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。

5 将应用选定选项。

7.5 电源键

本产品的电源按钮用于执行两项功能。

默认设置为 **关机**。

7.5.1 启用 电源键

1. 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。
2. 按本产品上的 [▼/▲] 移到**设置和重置**，然后按 [⏎]。
3. 按 [▼/▲] 移至**电源键**，并按 [⏎]。将出现以下画面。

- 如果选择 **屏幕关闭**，电源按钮的使用如下所示：
  - 关闭屏幕：按电源按钮。将出现一则消息："The screen will turn off in 5 seconds.Power Off:Press & hold ⏻ for 2 seconds."5 秒钟后，屏幕将会关闭。产品正面的电源指示灯会交替熄灭 3 秒钟和亮起 1 秒钟。
  - 打开屏幕/电源：按电源按钮。
  - 关闭电源：按住电源按钮 2 秒钟以上。
- 要在选择 **关机** 时打开或关闭产品，请按电源按钮。

4. 按 [▼/▲] 移至所需选项，并按 [⏎]。
5. 将应用选定选项。

8 信息菜单及其他

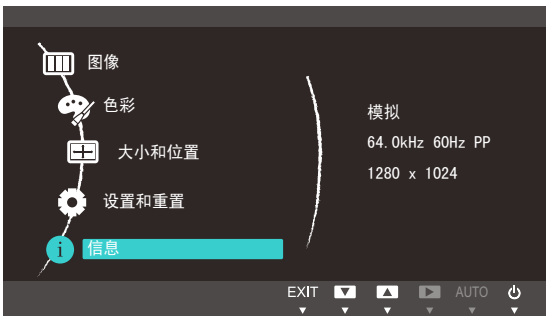
8.1 信息

查看当前输入信号源、频率和分辨率。

8.1.1 显示信息

1 按产品前面的任何按钮可显示 OSD 指南。然后，按 [MENU] 显示对应的菜单屏幕。

2 按 [▼/▲] 移到**信息**。当前输入信号源、频率和分辨率将会显示出来。



显示的菜单项可能根据型号而有所不同。

8.2 在启动画面中配置 音量

当 OSD 指南显示时，按 [◉] 按钮可调整 **音量**。

1 按产品前面的任何按钮 （当菜单屏幕未显示时）可显示 OSD 指南。然后按 [◉]。

2 将出现以下画面。

3 使用 [▼/▲] 按钮调整**音量**。

9 安装软件

9.1 Natural Color

9.1.1 什么是 Natural Color?

使用 PC 会出现这样一个问题：您在屏幕上看到的图片色彩与打印图片的色彩或通过扫描仪或数码相机输入的原图片的色彩不同。 Natural Color 是一种色彩管理系统，由 Samsung Electronics 研发，致力于解决上述问题。本软件仅适用于三星产品，您可以通过它调整图片在屏幕上的显示色彩，使其与打印图片的色彩一致。有关详细信息，请参阅软件程序中的在线帮助 (F1)。

Natural Color 在线提供。您可以从以下网站中下载并进行安装；

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

MultiScreen 程序可以安装在 VDI 服务器的虚拟机或使用兼容的 Windows 系列操作系统的 PC 上。

虚拟桌面基础架构：一台配备 **VMware View** 和 **Teradici Hostcard** 的 PC

MultiScreen

通过 MultiScreen，用户可将显示器画面分割为多个显示区域。

9.2.1 安装软件

1. 将安装光盘插入 [CD-ROM] 驱动器中。
2. 选择 "MultiScreen" 安装程序。

   如果主画面中未弹出软件安装画面，则请在 [CD-ROM] 中找到 "MultiScreen" 的安装文件，并双击该文件。
3. 出现安装向导后，单击 "Next"。
4. 依照屏幕说明进行安装。

   - 安装完毕后若不重启计算机，软件可能无法正常工作。
   - 由于计算机系统和产品规格不同，可能不会出现 "MultiScreen" 图标。
   - 如果未出现快捷方式图标，可按 "F5" 键。

安装 MultiScreen 的限制条件和问题

"MultiScreen "的安装可能受到显卡、主板和网络环境的影响。

操作系统

"操作系统"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

对于 "MultiScreen"，建议使用 "Windows 2000" 或更高版本的操作系统。

"硬件"

- 至少 32MB 的内存
- 至少有 60MB 的可用硬盘空间

9.2.2 删除软件

单击 **“Start”（开始）**，选择 **“Settings”（设置）** / **“Control Panel”（控制面板）**，然后双击 **“Add or Remove Programs”（添加或删除程序）**。

在程序列表中选择 "MultiScreen "，然后单击 **Add/Delete** （添加/删除）按钮。

10 故障排除指南

10.1 联系三星客服中心前的要求

10.1.1 检测产品

致电三星客服中心前，请按照以下说明检测您的产品。如果问题依然存在，请联系三星客服中心。

使用产品检测功能检查您的产品是否正常工作。

如果屏幕无图像显示，且电源指示灯仍然闪烁，即使本产品已正确连接到 PC 时也是如此，请执行自诊断测试。

1. 关闭 PC 和产品的电源。
2. 拔下本产品的缆线。
3. 打开本产品电源。
4. 如果显示**检测信号线**消息，表示本产品正常工作。

   如果屏幕仍然无图像，请检查 PC 系统、视频控制器和缆线。

10.1.2 检查分辨率和刷新频率

对于超过支持分辨率的模式 （请参阅 “11.3标准信号模式表”），**非最佳模式**消息会短暂显示。

10.1.3 检查以下各项。

安装问题 （PC 模式）	
屏幕不断启动和关闭。	检查本产品和 PC 之间是否已正确连接缆线，且连接器已稳固锁定到位。（请参阅 “3.2连接并使用 PC”）

屏幕问题	
电源 LED 不亮。屏幕无法开启。	检查是否已正确连接电源线。（请参阅 “3.2连接并使用 PC”）
显示检测信号线消息。	检查是否已正确连接本产品的缆线。（请参阅 “3.2连接并使用 PC”）
	检查与产品连接的设备是否通电。
屏幕上显示非最佳模式。	如果来自显示卡的信号超过本产品的最高分辨率或频率，则会显示此消息。
	根据 “标准信号模式表”（第83页）更改最高分辨率和频率以满足产品性能。

屏幕问题	
屏幕上图像失真。	检查本产品的缆线连接 （请参阅 “3.2连接并使用 PC”）
图像不清晰。图像模糊。	调整**粗调** （第59页）和**微调** （第60页）。
	取下所有附件 （视频延长线等）并重试。
	将分辨率和刷新频率设置为推荐水平。（请参阅 “11.1基本规格”）
图像不稳定，产生抖动。	检查 PC 的分辨率和刷新频率是否在本产品兼容的分辨率和刷新频率范围内。下一步，如有必要，请参考本手册中的 “标准信号模式表”（第83页）以及产品上的 **信息** 菜单更改设置。
屏幕上出现阴影或鬼影。	
屏幕过亮。屏幕过暗。	调整**亮度** （第55页）和**对比度** （第56页）。
屏幕色彩显示不均匀。	更改**色彩**设置。（请参阅 “配置色调”）
屏幕上的色彩出现阴影并且失真。	更改**色彩**设置。 （请参阅 “配置色调”）
白色看上去不白。	更改**色彩**设置。 （请参阅 “配置色调”）
屏幕上无图像，并且电源 LED 每 0.5 至 1 秒闪烁一次。	产品处于省电模式。
	按键盘上的任意键或移动鼠标，返回到上一画面。

节目源设备问题	
PC 启动时，听到哔声。	如果 PC 在启动时发出蜂鸣声，请进行维修。

10.2 问答

问题	答案
如何更改刷新频率？	设置显卡的刷新频率。 • Windows XP：选择**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**下的**刷新频率**。 • Windows ME/2000：选择**控制面板** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**下的**刷新频率**。 • Windows Vista：选择 **控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示设置** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置** 下的**刷新频率** 。 • Windows 7：选择**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **屏幕分辨率** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**下的**刷新频率**。
如何更改分辨率？	• Windows XP：转至**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置**，并调整分辨率。 • Windows ME/2000：转至**控制面板** → **显示** → **设置**，并调整分辨率。 • Windows Vista：转至**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示器设置**，并调整分辨率。 • Windows 7：转至**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率**，并调整分辨率。
如何设置省电模式？	• Windows XP：在 PC 的**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或 “BIOS 安装”下设置省电模式。 • Windows ME/2000：在 PC 的**控制面板** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或 “BIOS 安装”下设置省电模式。 • Windows Vista 在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置** 或 “BIOS 安装”下设置省电模式。 • Windows 7：在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置** 或 “BIOS 安装”下设置省电模式。

有关调整的更多说明，请参阅 PC 或显示卡的用户手册。

11.1 基本规格

型号名称		NC191	NC241
面板	宽普兼容	19 英寸 （48 厘米）	23.6 英寸 (60 厘米)
	显示面积	37.632 厘米 (水平) x 30.106 厘米 (垂直)	52.128 厘米 (水平) x 29.322 厘米 (垂直)
同步	行频	31 ~ 80 kHz	
	场频	56 ~ 75 Hz	
显示颜色		16.7M	
分辨率	最佳分辨率	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	最大分辨率	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
最大像素时钟		135.00 MHz （模拟、数字）	148.50 MHz （模拟、数字）
服务器接口		千兆以太网端口 （LAN 端口）	
电源		本产品使用 100 至 240V 电源。 不同国家或地区的标准电压有所不同，请参阅产品背面的标签。	
信号接口		RGB IN, DVI OUT	
扬声器		1 瓦 x 2 (立体声)	
尺寸 （宽x高x深） /重量	带支架	(最低配置) 40.70 x 35.29 x 21.00 厘米 / 5.0 千克 (最大值) 40.70 x 45.29 x 21.00 厘米 / 5.0 千克	(最低配置) 55.46 x 38.03 x 22.4 厘米 / 6.1 千克 (最大值) 55.46 x 51.03 x 22.4 厘米 / 6.1 千克
	不带支架	40.70 x 33.60 x 6.06 厘米 / 3.6 千克	55.46 x 33.05 x 6.12 厘米 / 4.5 千克
VESA		10 厘米 X 10 厘米	
支架倾斜度		-3 (±2) ~ 25 (±2)	
USB		4 个 USB 2.0 （下行链路）	
环境注意事项	操作	温度：10 C ~ 40 C (50 F ~ 104 F) 湿度：10 % - 80 %，非冷凝	
	存储	温度：-20 C ~ 45 C(-4 F ~ 113 F) 湿度：5 % - 95 %，非冷凝	

型号名称	NC191	NC241
即插即用	本显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上并与其一起使用。显示器与 PC 系统之间具有两种数据交换方式，可优化显示器设置。显示器安装会自动进行。不过，如有必要可以定制安装设置。	
显示屏像素点 （像素）	由于本产品的生产特性， LCD 显示屏上大约每百万像素 （百万分之一）会出现比正常像素稍亮或稍暗的情况。这不会影响产品性能。	

上述产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

本设备是 B 类数字设备。

11.2 节能模式

如果本产品在特定的一段时间内没有使用，则省电功能会关闭屏幕并且电源 LED 灯闪烁。在省电模式下不会关闭电源。要重新开启屏幕，请按键盘上的任意键或移动鼠标。只有将本产品连接到具有省电功能的 PC，省电模式才能运行。

节能模式		正常运行模式		面板关闭模式	关闭电源（电源按钮关闭）	关闭电源（机械开关关闭）
		典型值	额定			
电源指示灯		开启		闪烁	关闭	关闭
功耗	NC191	17 瓦	40 瓦	小于 7.5 瓦	小于 1.1 瓦	0 瓦
	NC241	23 瓦	46 瓦			

- 由于不同的操作环境或设置的更改，此处标明的功耗水平可能有所不同。
- 要将电源消耗降低到0瓦，请拔下电源线。长时间不使用本产品时，请确保拔下电源线。电源开关不可用时，要将功耗降至 0，请拔下电源线。

11.3 标准信号模式表

- 由于显示屏的特性，为获得最佳画面质量本产品只能为每种屏幕尺寸设置一种分辨率。因此，使用非指定分辨率可能会降低图像质量。为避免出现这种现象，建议您选择为您产品的屏幕尺寸指定的最佳分辨率。
- 将连接到 PC 的 CDT 显示器换成 LCD 显示器时，请检查它的刷新频率。如果 LCD 显示器不支持 85Hz，则可以使用 CDT 显示器将场频更改为 60Hz ，再将其更换为 LCD 显示器。

如果从 PC 传输的信号属于以下标准信号模式，屏幕将自动调整。如果 PC 传输的信号不属于标准信号模式，那么虽然电源 LED 开启，但屏幕上可能无画面显示。如果出现此情况，请参阅显卡用户指南并根据下表更改设置。

NC191

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 （水平/垂直）
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA,640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA,800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA,800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA,800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA,800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC,832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA,1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA,1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA,1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA,1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC,1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA,1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA,1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA,1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性（水平/垂直）
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+

NC241

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性（水平/垂直）
IBM,640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM,720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA,640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC,640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA,640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA,640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA,800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA,800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA,800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA,800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC,832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA,1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA,1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA,1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA,1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC,1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA,1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

- 行频

  从屏幕的左边到右边扫描一条线所需的时间称为水平周期。水平周期的倒数称为行频。行频单位为 kHz。

- 场频

  面板每秒重复显示相同图像数十次，您才能看到自然的图像。该重复频率称为 “垂直频率” 或 “刷新频率” ,以 Hz 表示。

11.4 ROHS

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr6+）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	○	○	○	○	○

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

1. 我们承诺：
- 接收消费者寄回的或送回的报废产品。
  具体地址请拨打：400-810-5858 进行咨询。
  注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。
2. 本产品已经取得中国环保标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源环境优势。
  对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆www. sepa. gov. cn查询中国环境标志相关信息。

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt.Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D’ Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

有偿服务情形 （消费者付费）

在您请求维修时，无论产品是否在保修期内，我们都会就以下情况向您收取维修技术员登门维修的费用。

非产品缺陷

产品清洁、调整、说明、重新安装等。

- 如果维修技术员向您说明如何使用产品，或仅调整一些选项而不拆卸产品。
- 如果缺陷是由外部环境因素 （互联网、天线、有线信号等）造成的。
- 如果重新安装产品，或在首次安装购买的产品后又另外连接设备。
- 如果要将产品搬到其它地点或房间而需要重新安装。
- 如果客户请求说明如何使用其他公司的产品。
- 如果客户请求说明如何使用网络或其他公司的程序。
- 如果客户请求为产品安装和设置软件。
- 如果维修技术员清除/清洁产品内部的灰尘或异物。
- 如果客户通过家庭购物或网上购物渠道购买产品后另外请求安装。

由于客户失误导致的产品损坏

由于客户操作不当或错误维修导致的产品损坏。

如果产品损坏是由以下原因导致的：

- 外力冲击或坠落。
- 使用 Samsung 未指定的配件或单独购买的产品。
- 由除 Samsung Electronics Co., Ltd. 外包维修公司或合作方以外的人员进行维修。
- 由客户改造或维修产品。
- 使用产品时所连电压不正确或电源未经授权。
- 未遵循用户手册中的 “注意”。

其他

- 由于自然灾害 （闪电、火灾、地震、洪灾等）造成的产品故障。
- 如果可消耗的零部件 （电池、墨粉、荧光灯、磁头、振动器、指示灯、过滤器、碳带等）全部用完。

客户在非产品缺陷的情况下请求维修，需要支付维修费。因此，请首先阅读 “用户手册”。

术语

OSD （屏幕视控系统）

屏幕视控系统 (OSD) 可让您配置屏幕设置，根据需要优化图像质量。它可让您使用屏幕上显示的菜单，来更改屏幕亮度、色调、大小及其他许多设置。

粗调

粗调是指每秒无线电波振动的频率。频率越高，传输的数据量越大，且更容易反射。频率越低，越容易穿过障碍物且传播得更远，但传输的数据量更小。“粗调”菜单可让您手动调整频率以取得最佳图像质量。请参照 “标准信号模式表”（第83页），根据产品性能调整 “粗调”，享受改进的图像质量。

伽马

“伽马”菜单调整表示屏幕中间色调的灰度。调整亮度可使整个屏幕更明亮，但调整 “伽马”仅使中等亮度更亮。

灰度

灰度是指颜色强度的级别，用于显示从屏幕上的较暗区域转变到较亮区域时颜色的差异。对屏幕亮度的变更以黑白变化程度表示，而灰度是指介于黑色和白色之间的中间区域。如果通过调整 “伽马”来更改灰度，则会更改屏幕上的中等亮度。

扫描速率

扫描速率或刷新频率是指屏幕刷新的频率。当传输屏幕数据时，屏幕会刷新以显示图像，但肉眼看不到刷新。屏幕刷新的次数称为扫描速率，测量单位为 Hz。扫描速率 60Hz 表示屏幕每秒刷新 60 次。屏幕扫描速率取决于 PC 和显示器中显示卡的性能。

行频

显示器屏幕上显示的字符或图像由许多个点 （像素）组成。像素由水平线传输，然后这些水平线以垂直方式排列来形成图像。水平频率的测量单位为 kHz，表示每秒在显示器屏幕上传输和显示水平线的次数。水平频率 85 表示每秒传输 85000 次水平线来组成图像，水平频率以 85kHz 表示。

场频

一个图像由许多水平线组成。垂直频率的测量单位为 Hz，表示这些水平线每秒可以形成的图像数。垂直频率 60 表示每秒传输图像 60 次。垂直频率也称为 “刷新频率”，会影响屏幕闪烁。

分辨率

分辨率是指构成屏幕的水平像素和垂直像素的数量。它代表屏幕显示的细度。

分辨率越高，在屏幕上显示的信息量越多，并适合同时执行多项任务。

例如， 1920 x 1080 分辨率包含 1920 个水平像素 （水平分辨率）和 1080 条垂直线 （垂直分辨率）。

例如， 1920 x 1200 分辨率包含 1920 个水平像素 （水平分辨率）和 1,200 条垂直线 （垂直分辨率）。

即插即用

随插即用功能允许在显示器和 PC 之间自动交换信息，从而提供最佳显示环境。

本显示器采用 VESA DDC （国际标准）实现即插即用功能。

索引

Symbols

"PCoIP" *19*

A

安全注意事项 *10*

安装 *8*

B

版权 *7*

标准信号模式表 *83*

C

菜单透明 *72*

粗调 *59*

D

电源键 *73*

对比度 *56*

F

复位 *69*

H

红 *62*

J

基本规格 *81*

伽马 *66*

检查包装内物品 *1*

L

蓝 *64*

连接并使用 PC *50*

连接前 *49*

连接以使用 "PCoIP" *13*

联系三星客服中心前的要求 *78*

亮度 *55*

零件 *4*

灵巧模式 *58*

灵锐色彩 *61*

绿 *63*

M

MultiScreen *76*

N

Natural Color *75*

Q

清洁 *8*

清晰度 *57*

S

三星全球服务网 *86*

色温 *65*

什么是 PC over IP？ *12*

使用 LAN 电缆连接到主机 PC *16*

使用本产品的正确姿势 *16*

W

微调 *60*

问答 *80*

X

显示时间 *71*

信息 *74*

索引

Y

语言 *70*

Z

在启动画面中配置 音量 *74*

术语 *93*